

**01 Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**  
Raamovereenkomst met kenmerk:

**BESTEK EN VOORWAARDEN**

2e NOTA VAN INLICHTINGEN Raamovereenkomst maaien natuurlijke graslanden met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden

Besteknummer: 608342501

Datum: 17-10-2024

\_\_\_\_\_ datum / paraaf

\_\_\_\_\_ Auteur : R.Bankers

\_\_\_\_\_ Projectleider : F. Verhagen

\_\_\_\_\_ Afdelingshoofd SG : B. Hamers

-- Gemeente Eindhoven  
-- Sector Stadsbedrijf  
-- Afdeling Stadsbeheer (SB)

**02 INLEIDING**

Dit document betreft de 2e Nota van Inlichtingen op de overeenkomst 608342501 Raamovereenkomst maaien natuurlijke graslanden met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden .

De vragen en antwoorden op de overeenkomst 6608342501 Raamovereenkomst maaien natuurlijke graslanden zijn opgenomen in document: 6608342501 vragen en antwoorden Nota van inlichtingen. PDF.

De mutaties op de besteksposten overeenkomst 6608342501 Raamovereenkomst maaien natuurlijke graslanden zijn opgenomen in dit document deel 2.2 Nadere beschrijving.

De mutaties op de bepalingen deel 3 op de 6608342501 Raamovereenkomst maaien natuurlijke graslanden zijn opgenomen in dit document deel 3 bepalingen.

**03 VRAGEN EN OPMERKINGEN VANUIT DE OPDRACHTGEVER**

>> Diverse vragen en opmerkingen zie verder in deze NVI

**04 MUTATIES BESTEK.**

Op de volgende onderstaande onderdelen van het bestek zijn vragen gesteld en/of zijn gemuteerd en nader in deze Nota van inlichtingen weergegeven.

\* Deel 0: Totstandkoming van de overeenkomst

--- Geen mutaties.

\* Deel 1: Algemeen

--- Geen mutaties.

\* Deel 2.1: Algemene gegevens

--- Geen mutaties.

\* Deel 2.2: Nadere beschrijving

>> enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

\* Deel 3: Bepalingen

>> Enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

**03 INSCHRIJVINGSBILJET**

--- Geen mutaties.

**04 INSCHRIJVINGSSTAAT**

>> Enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

**05 Bijlagen**

--- Geen mutaties..

## **1. Algemeen**

---

PAR

**01 Opdrachtgever**

**02 Directie**

**03 Locatie**

**04 Algemene beschrijving**

**05 Tijdsbepaling**

**06 Onderhoudstermijn**

**07 Kwaliteitsborging**

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

---

**01 Tekeningen****02 Peilen en hoofdafmetingen****04 Bijlagen**

- Kwaliteitsrapportageplan" (tekst vervalt)

## 2.2 Nadere beschrijving

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 101010                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                 |              |                                            |                                  |
| 101010                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.                                      | are          | 8.667,20                                   | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: maaien schraal grasveld                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Situering volgens tekeningen in Geovisia              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Maatregel nummer 1 in legenda Geovisia                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Uitvoeringsperiode: medio mei/begin juni en september |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Hoeveelheid per maaibeurt                             | are          |                                            | 2.166,80 I                       |
|                             |                                   |                                   | Aantal percelen: zie Geovisia                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Ecologisch beheer                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Grasveldtype: schraal grasveld                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | maaibeurt(en) rondom obstakels                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9                                | Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | dienen in de prijs per eenheid                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | te zijn inbegrepen.                                   |              |                                            |                                  |
| 101020                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                 |              |                                            |                                  |
| 101020                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.                                      | are          | 10.672,00                                  | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: maaien schraal grasveld                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Situering volgens tekeningen in Geovisia              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Maatregel nummer 2 in legenda Geovisia                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Uitvoeringsperiode: eind juni en september            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Hoeveelheid per maaibeurt                             | are          |                                            | 2.668,00 I                       |
|                             |                                   |                                   | Aantal percelen: zie Geovisia                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Ecologisch beheer                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Grasveldtype: schraal grasveld                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | maaibeurt(en) rondom obstakels                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9                                | Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | dienen in de prijs per eenheid                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | te zijn inbegrepen.                                   |              |                                            |                                  |
| 101030                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                 |              |                                            |                                  |
| 101030                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.                                      | are          | 179,40                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: maaien schraal grasveld                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Situering volgens tekeningen in Geovisia              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Maatregel nummer 2a in legenda Geovisia               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Uitvoeringsperiode: eind juni en september            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Hoeveelheid per maaibeurt                             | are          |                                            | 44,85 I                          |
|                             |                                   |                                   | Aantal percelen: zie Geovisia                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Ecologisch beheer                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Grasveldtype: schraal grasveld                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | maaibeurt(en) rondom obstakels                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9                                | Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | dienen in de prijs per eenheid                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | te zijn inbegrepen.                                   |              |                                            |                                  |
| 101040                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 101040                      | 512503                            |                                   | Maaaien grasveld.<br>Betreft: handmatig maaaien of met vingerbalk o.g. schraal<br>grasveld<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia.<br>Maatregel 9 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: eind juni en september<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.9. Grasveldtype: schraal grasveld handmatig maaaien<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2<br>maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende<br>eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten<br>dienen in de prijs per eenheid<br>te zijn inbegrepen. | are          | 156,80 F                                    |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | are          |                                             | 39,20 I                           |
| 110010                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 110010                      | 512503                            |                                   | Maaaien grasveld.<br>Betreft: maaaien schraal grasveld<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 4 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: augustus<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.3. Grasveldtype: schraal grasveld<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1<br>maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende<br>eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten<br>dienen in de prijs per eenheid<br>te zijn inbegrepen.                                                                      | are          | 400,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | are          |                                             | 200,00 I                          |
| 110020                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 110020                      | 512503                            |                                   | Maaaien grasveld.<br>Betreft: maaaien schraal grasveld<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 5 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: september<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.3. Grasveldtype: schraal grasveld<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1<br>maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende<br>eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten<br>dienen in de prijs per eenheid<br>te zijn inbegrepen.                                                                     | are          | 569,80 F                                    |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | are          |                                             | 284,90 I                          |
| 110030                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 110030                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.<br>Betreft: maaien schraal grasveld<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 5a in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: september<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.3. Grasveldtype: schraal grasveld<br>.2. Talud 1 : 3 of steiler<br>.3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1<br>maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende<br>eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten<br>dienen in de prijs per eenheid<br>te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 30,20 F                                    | 15,10 I                          |
| 130010                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 130010                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.<br>Betreft: maaien schraal grasveld<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 6 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: Juli<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.3. Grasveldtype: schraal grasveld<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1<br>maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verwerken volgens 130020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          | 1.154,40 F                                 | 577,20 I                         |
| 130020                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 130020                      | 512508                            |                                   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.<br>Betreft: hooien schraal grasveld<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 6 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: Juli<br>zie deel 3 bepaling paragraaf 51.02.34 lid 10 van dit<br>bestek<br>Maaisel vrijgekomen volgens 130010.<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>1. Ecologisch beheer<br>.3. Grasveldtype: schraal grasveld<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>.3 Maaisel hooien, verzamelen en afvoeren naar een<br>erkend eindverwerkingsinrichting. Eventuele<br>acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn<br>inbegrepen.<br>Maaisel dient tenminste 1 keer geschud te worden<br>tussen het maaien en het verzamelen van het maaisel.<br>Maaien en schudden dienen in aparte werkgangen te<br>worden uitgevoerd. Tussen schudden en verzamelen<br>van het maaisel dient steeds minstens 48 uur te zitten. | are          | 1.154,40 F                                 | 577,20 I                         |
| 140010                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 140010                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.<br>Betreft: gefaseerd maaien schraal grasveld najaar<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 8 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: eind september-begin oktober<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.9. Grasveldtype: schraal grasveld ZEER NAT.<br>Grasvelden dienen met een wetlandtrack o.g. gemaaid te worden.<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.     | are          | 393,70                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          |                                             | 196,85 I                          |
| 140020                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 140020                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.<br>Betreft: gefaseerd maaien schraal grasveld zomer<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 13 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: augustus<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.9. Grasveldtype: schraal grasveld ZEER NAT.<br>Grasvelden dienen met een wetlandtrack o.g. gemaaid te worden.<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.                         | are          | 1.513,20                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          |                                             | 756,60 I                          |
| 140030                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 140030                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.<br>Betreft: gefaseerd maaien schraal grasveld zomer/<br>najaar<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 14 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: eind juni / september<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.9. Grasveldtype: schraal grasveld ZEER NAT.<br>Grasvelden dienen met een wetlandtrack o.g. gemaaid te worden.<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend eindverwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. | are          | 3.335,40                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          |                                             | 833,85 I                          |
| 140040                      |                                   |                                   | De volgende bestekspost is gewijzigd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| 140040                      | 512503                            |                                   | Maaien grasveld.<br>Betreft: gefaseerd maaien schraal grasveld zomer/<br>najaar<br>Situering volgens tekeningen in Geovisia<br>Maatregel 15 in legenda Geovisia.<br>Uitvoeringsperiode: eind juni / september<br>zie deel 3 bepaling 51.02.34 lid 10 van dit bestek<br>Hoeveelheid per maaibeurt<br>Aantal percelen: zie Geovisia<br>1. Ecologisch beheer<br>.9. Grasveldtype: schraal grasveld ZEER NAT.<br>Grasvelden dienen met een wetlandtrack o.g. gemaaid<br>te worden.<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.3. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 1<br>maaibeurt(en) rondom obstakels<br>.9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkend<br>eindverwerkingsinrichting. Eventuele<br>acceptatiekosten dienen in de prijs per eenheid<br>te zijn inbegrepen. | are          | 1.230,80 F                                | 307,70 I                        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6           | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 9                           |                                   |                                             | Staartposten |              |                                            |                                  |
| 96                          |                                   | . . . . .<br><br>. . . . .<br><br>. . . . . | Bijdragen    |              |                                            |                                  |

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief****01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 Algemeen; Betalingsregelingen: risicoregeling (BEPALING IS AANGEPAST)**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Op wijzigingen in loonkosten- en brandsstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening gedurende de looptijd van de overeenkomst (tot en met 31 december 2026).
- 03 Indien de overeenkomst wordt verlengd zullen de eenheidsprijzen in de oorspronkelijke inschrijvingsstaat behorend bij deze overeenkomst, worden geïndexeerd op basis van de indexen 'RISICOREGELING GWW 1995' uitgegeven door het CROW. Er vindt geen indexering plaats over de staartposten.  
De indexering vindt plaats op de dag van de verlenging van de overeenkomst (eerst mogelijke datum 1 januari 2027) en geldt voor het gehele jaar van deze verlenging. Als startdatum voor de indexering geldt de maand van aanvang van de opdracht (januari 2025). Indien de indexen op het moment van verlenging van de overeenkomst nog niet bekend zijn, zal indexering plaatsvinden op het moment dat alle benodigde indexen bekend zijn. Aanpassing van de eenheidsprijzen vindt dan plaats met terugwerkende kracht vanaf de dag van verlenging van de overeenkomst.  
De indexen die worden gehanteerd zijn loonkosten (00) en gasolie met hoog accijnstarief (01). Het aandeel loonkosten (00) bedraagt 70% en het aandeel gasolie met hoog accijnstarief (01) bedraagt 30%. De totale aanpassing wordt uitgedrukt in procenten waarbij afgerond wordt op twee decimalen.

Als rekenvoorbeeld is hierna de verrekening voor de eerste, mogelijke verlenging opgenomen, waarbij gerekend wordt over de periode januari 2025 (aanvang van de opdracht) tot januari 2027 (maand van mogelijke verlenging).

De gehanteerde indexen zijn fictief en gelden alleen voor dit rekenvoorbeeld.

Loonkosten:

index januari 2025: 240,0

index januari 2027: 243,7

Verrekening loon =  $((243,7 - 240,0) / 240,0) \times 70\% = +1,08\%$

Gasolie met hoog accijnstarief:

index januari 2025: 321,6

index januari 2027: 328,4

Verrekening gasolie met hoog accijnstarief =  $((328,4 - 321,6) / 321,6) \times 30\% = +0,63\%$

Totaal geeft dit voor dit rekenvoorbeeld een aanpassing van  $(1,08\% + 0,63\%) = +1,71\%$  op alle eenheidsprijzen in de inschrijvingsstaat, voor de gehele duur van de eerste verlenging.

**01 08 Bijdragen****01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM**

HFD PAR ART LID

**01 13 02 Kwaliteitsrapportageplan (BEPALING KOMT TE VERVALLEN)**

- 01 In afwijking op het gestelde in 01.13.02 van de Standaard 2020 geldt dat de aannemer dient te werken conform het kwaliteitsrapportageplan "gemeente Eindhoven". Dit kwaliteitsrapportageplan is vrij te downloaden, zie paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek..
- 04 Het concept kwaliteitsrapportageplan dient binnen 2 weken na gunning op de voorgeschreven wijze te zijn ingediend. Bij niet aanhouden van deze periode, of bij het indienen van een niet-serieuze poging (ter beoordeling directie) wordt een korting toegepast van € 250,-/dag tot de dag dat een (voldoende serieus) kwaliteitsrapportageplan wordt ingediend. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.  
De directie kan hiervan afwijken en dit aangeven aan de aannemer. Afwijkingen op uitvoeringsperiode op aangeven van de directie kunnen nimmer leiden tot meerwerk als gevolg van stagnatie en dergelijke.
- 05 Het is niet toegestaan de werkzaamheden te starten zonder goedgekeurd kwaliteitsrapportageplan.
- 06 Werkzaamheden die uitgevoerd worden zonder dat het kwaliteitsrapportageplan is goedgekeurd worden niet verrekend.

**01 20 KWALITEITSBORGING****01 20 01 Algemeen (BEPALING KOMT TE VERVALLEN)**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.20 van de Standaard 2020, is de kwaliteitsborging, de inhoud van het kwaliteitsplan en de toepassing ervan omschreven in paragraaf 01.13 van dit bestek

**01 20 02 Inhoud kwaliteitsplan**

- 02 Item c. van artikel 01.20.02 van de Standaard 2020, vervalt en wordt vervangen door:  
c. keuringsplan:  
In het keuringsplan alle keuringen met betrekking tot bouwstoffen, (tussen) producten en (tussen) resultaten opnemen waarvoor in het bestek de normen zijn beschreven alsmede de bedrijfs eigen normen van de aannemer. Aangeven hoe wordt vastgesteld dat aan de bestekseisen en de bedrijfseigen eisen wordt voldaan.  
Per keuring of proef specificeren:  
- bestekseis (norm en tolerantie);  
- bedrijfseigeneis (norm en tolerantie);  
- de in het bestek voorgeschreven keuringsmethode (verwijzing of beschrijving);  
- te gebruiken instrumenten ( vermelding type/model en meet onnauwkeurigheid);  
- datum met tijdstip en/of frequentie van de keuring.

**01 20 03 Kwaliteitsregistratie**

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.03 van de Standaard 2020 worden de kwaliteitsregistraties door aannemer gedigitaliseerd en overlegd door in te dienen in Borg3 bij betreffende termijn als bijlage bij de betreffende bestekspost..  
Uit de naamgeving van het digitale document dient herleidbaar te zijn op welke termijn het betrekking heeft en wat de inhoud of het onderwerp van het document is.
- 02 Alle kwaliteitsregistraties volgens geaccepteerd keuringsplan van het verstrekte kwaliteitsplan die betrekking hebben op de opgevoerde besteksposten van de termijnstaat dienen door de aannemer digitaal toegevoegd te worden in Borg3 als bijlage bij de betreffende bestekspost..

**01 20 06 Toezicht op de uitvoering en opneming van het werk.**

- 02 Artikel 01.20.06 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Bij de opneming van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 van de UAV2012 zal de aannemer de gegevens betrekken die zijn verkregen bij de kwaliteitsbeheersing van het werk door de aannemer volgens het door hem verstrekte en geaccepteerde kwaliteitsplan en deze verstrekken en indienen in Borg3.

**01 27 DUURZAAM**

HFD PAR ART LID

**01 27 02 Criteria productgroepen: Transport, gebruik mobiele werktuigen en gereedschappen**

| 19 Minimale eisen                       | 2022                                      | 2023           | 2024         | 2025 en verder                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Werktuigen licht<br>(tot 56 kW)         | geen wijziging                            | stage IV       | stage V      | stage V +<br> HVO100                                        |
| Werktuigen middel<br>(56 kW tot 130 kW) | geen wijziging                            | stage IV       | stage IV     | stage V +<br> HVO100                                        |
| Werktuigen zwaar<br>(vanaf 130 kW)      | geen wijziging                            | stage IV       | stage IV     | stage V +<br> HVO100                                        |
| Personenvoertuigen                      | Euro 5                                    | Euro 6         | Euro 6       | zero-emissie binnen de ring<br> Euro 6 op en buiten de ring |
| Vrachtwagens en<br>transportmiddelen    | Euro 5 gehele stad <br> Euro 6 milieuzone | Euro 6         | Euro 6       | zero-emissie binnen de ring<br> Euro 6 op en buiten de ring |
| Gereedschappen                          | geen wijziging                            | geen wijziging | zero-emissie | zero-emissie                                                |

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 Deelhoofdstuk 51.0****51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen****51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen bij halfverhardingsoppervlakten en 50 mm bij beplantingsvakken en grasvelden. Het materieel mag geen insporing veroorzaken op open en gesloten verharding.
- 02 Indien insporing veroorzaakt wordt dient dit binnen drie weken hersteld te worden. Bij het niet nakomen hiervan wordt een boete van €100,- per dag/meter spoor opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn.
- 03 Er dient binnen 2 weken melding gemaakt te worden van elke lokatie waar insporing veroorzaakt is. Bij het niet nakomen hiervan wordt een boete van €500,- opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn.

**51 02 20 Vrijgekomen materialen**

- 01 Rekening houdend met de belangen van de in de omgeving van het werk aanwezige woningen, winkels en overige bedrijven moeten alle af te voeren materialen worden opgeruimd binnen de daarvoor in de artikel 51.02.20 van de standaard vernoemde bepalingen. Rollen gras en vrijkomen los gras mogen niet op taluds, uitzichthoeken en in watervoerende sloten voorkomen. Vrijgekomen los gras in overleg met de directie afvoeren.

**51 02 39 Natuurbescherming Omgevingswet**

- 01 Uitvoering van werkzaamheden mag nooit in strijd zijn met bepalingen uit de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.
- 02 Indien de aannemer het vermoeden heeft dat uitvoering strijdig is met de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet dient hij dit voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij de directie.
- 04 Alle zelfstandig opererende medewerkers, respectievelijk één persoon per werkploeg, die werkzaamheden verrichten in gemeentelijke groenvoorzieningen, dienen in bezit te zijn van het Certificaat Zorgvuldig Handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 1, medewerker/meewerkend voorman, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 05 Elke betrokken uitvoerder dient in het bezit te zijn van het Certificaat: Zorgvuldig handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 2, opzichter/ uitvoerder, betrokken persoon voor het opstellen van het ecologisch werk protocol dient in het bezit te zijn van Bedrijfsleider Niveau 3, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 De opdrachtnemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vast rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten in te voeren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN) in het invoerportaal van de gemeente Eindhoven bij de Nationale Databank Flora en Fauna.



## Inhoudsopgave

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                                  | <b>3</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                                    | 4         |
| 02 Directie                                                         | 4         |
| 03 Locatie                                                          | 4         |
| 04 Algemene beschrijving                                            | 4         |
| 05 Tijdsbepaling                                                    | 4         |
| 06 Onderhoudstermijn                                                | 4         |
| 07 Kwaliteitsborging                                                | 4         |
| <b>2. Beschrijving</b>                                              | <b>5</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                                        | <b>5</b>  |
| 01 Tekeningen                                                       | 6         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                                        | 6         |
| 04 Bijlagen                                                         | 6         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                                      | <b>7</b>  |
| 9 <b>Staartposten</b>                                               | 13        |
| 96 <b>Bijdragen</b>                                                 | 13        |
| <b>3. Bepalingen</b>                                                | <b>14</b> |
| 01 Algemeen en administratief                                       | 15        |
| 01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING                           | 15        |
| 01 08 Bijdragen                                                     | 15        |
| 01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHETA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM | 15        |
| 01 20 KWALITEITSBORGING                                             | 16        |
| 01 27 DUURZAAM                                                      | 16        |
| 51 GROENVOORZIENINGEN                                               | 18        |
| 51 0 Deelhoofdstuk 51.0                                             | 18        |
| 51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen                        | 18        |

