



Den Haag

Levering natuursteen omgeving stadhuis

Leverantie bestek met besteknr. 2021.600.038



13 september 2021



Den Haag

Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau Den Haag

Statusblad bestek

WIJZIGINGEN

Versie	Datum wijziging	Status	Auteur	Omschrijving / Wijziging
0.1	23-08-2021	Concept	D. de Vries	Toetsing intern
1.0	13-09-2021	Definitief	D. de Vries	Opmerkingen verwerkt

Collegiale check

Ingenieursbureau Den Haag			
	Naam		
Civil	A. van den Berg		
Functie / Rol	specialist werkvoorbereider		

Accordering

Ingenieursbureau Den Haag			
	Auteur	Verificatie	Vrijgave
Civil	D. de Vries	A. R�wekamp	B. Gladpootjes
Functie / Rol	adviseur natuursteen	expert	projectmanager, senior
Cultuur	n.v.t.		
Functie / Rol			
Constructies	n.v.t.		
Functie / Rol			

Distributielijst

Versie	Distributie aan			Distributiewijze	
	Naam	Organisatie	Functie / Rol	Digitaal	Analoog
0.1	A. van den Berg	IbDH Team CIV-3	specialist werkvoorbereider	☒	☐
0.1	H. van der Wiel	IbDH Team CIV-3	co�rdinerend expert	☒	☐
0.1	A. R�wekamp	IbDH Team CIO-1	expert	☒	☐
1.0	F. Bakker	BEC Inkoop Adviesteam	Inkoopadviseur	☒	☐
1.0	V. Knezevic	Opdrachtgeving	opdrachtgever, senior	☒	☐

Colofon

Gemeente Den Haag
Ingenieursbureau Den Haag
Postbus 12651, 2500 DP Den Haag

Inhoud

BESTEK 2021.600.038	2
1. VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN	2
2. LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN.....	2
3. INDIENEN DECLARATIES	2
4. TER INZAGE LIGGENDE MONSTERS	2
5. BIJBEHORENDE TEKENINGEN	2
6. LEVERINGSTIJDEN.....	3
7. LEVERING.....	3
8. KEURING VAN GELEVERDE MATERIALEN	3
9. GEBRUIK VAN PALLETS, KRATTEN EN/OF BIG BAGS	4
10. HOUTPRODUCTEN.....	4
11. VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMBLADEN	4
12. EISEN NATUURSTEEN PLATEN (van toepassing op de tegels).....	4
13. EISEN NATUURSTEEN BANDEN (van toepassing op de zitelementen).....	4
14. INZET RIJDEND MATERIEEL.....	4
15. INZET MOBIELE WERKTUIGEN.....	5
16. TE LEVEREN HOEVEELHEDEN, INSCHRIJFSTAAT	6
17. INSCHRIJFSTAAT	8
18. Bijlagen	8

BESTEK 2021.600.038

1. VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 1.1. De offerteleidraad Levering natuursteen omgeving stadhuis.
- 1.2. Op deze levering is de UAV2012 van toepassing

2. LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 2.1. Prijzen en tarieven dienen vast te zijn gedurende de looptijd van deze overeenkomst.
- 2.2. Indexatie zal niet plaatsvinden.
- 2.3. Inhaalslagen voor niet toegepaste prijs- en tariefaanpassingen zijn niet mogelijk.

3. INDIENEN DECLARATIES

- 3.1. Facturen kunnen uitsluitend digitaal worden ingediend bij:
Gemeente Den Haag
Crediteurenadministratie
Postbus 12600
2500 DJ Den Haag
email: facturen@denhaag.nl
Bij de factuur dient een door de opdrachtgever goedgekeurde vrachtbrief te zijn gevoegd.
- 3.2. E-facturen dienen als pdf te worden aangeleverd.
- 3.3. De bestandsnaam mag geen punten, komma's of andere leestekens bevatten.
- 3.4. Een e-factuur dient als 1 document, inclusief bijlagen, te worden aangeleverd. Bijlagen in afzonderlijke documenten worden niet geaccepteerd.
- 3.5. Facturen dienen te worden ingediend onder vermelding van:
 - Projectnummer opdrachtgever
 - Opgegeven projectnaam opdracht
 - Naam contactpersoon opdrachtgever
 - Inkoopordernummer
- 3.6. Facturen zonder vermelding van een inkoopordernummer zullen niet in behandeling worden genomen.
- 3.7. Een kopie van de factuur dient te worden ingediend bij de directie van het werk.

4. TER INZAGE LIGGENDE MONSTERS

- 4.1. Op het stadhuis in Den Haag (Spui 70, 2511 BT Den Haag) zijn de volgende monsters ter inzage gelegd.
- 4.2. Gewaarmerkte monsters
 - Natuursteen monster 1a, afwerking bovenzijde gevlamd, bij de gemeente Den Haag bekend onder de naam: G682
 - Natuursteen monster 1b, afwerking bovenzijde gevlamd, bij de gemeente Den Haag bekend onder de naam: Yellow Mondim
 - Natuursteen monster 2, afwerking bovenzijde gevlamd, bij de gemeente Den Haag bekend onder de naam: Orient Dark 43

5. BIJBEHORENDE TEKENINGEN

- 5.1. Bij dit bestek horen de volgende tekening:
95022341-SPKWRT-CTV-BE-006
Te leveren natuursteen blad 01/01 wijz. 2

6. LEVERINGSTIJDEN

- 6.1. Volgens thans bekend tijdschema dient de eerste levering plaats te vinden in de maand van
 - Maart 2022
 - bestekpostnr. 101010, 515 m² en
 - de helft van de benodigde hoeveelheid van bestekspostnr. 101030 en 101040.
- 6.2. De materialen dienen daarna gefaseerd te worden geleverd. De fasering is als volgt:
 - Per maand
 - dient u ca. 515 m² aan tegels te leveren incl. passtukken en andere onderdelen volgens de inschrijfstaat.
- 6.3. Afleveringen dienen plaats te vinden, in delen (z.g. deelopdrachten) na verzoek van de directie binnen 24 uur, op werkdagen tussen 07.00 uur en 16.00 uur, tenzij anders is overeengekomen.

7. LEVERING

- 7.1. De materialen dienen gescheiden naar soort te worden opgeslagen, op een depot in Nederland.
- 7.2. Materialen voorzien van een markering (zie 6.3) zodat deze zijn te herleiden naar de inschrijfstaat. E.e.a. op een zichtbare plaats.
- 7.3. Materialen voorzien van een CE-Markering zoals omschreven in de NEN-EN 1341 en 1342 waarop staat aangegeven:
 - De bewerking die het materiaal heeft ondergaan
 - Vorst- en dooibestendigheid
 - Breukkracht voor vorst- dooi proef
 - Breukkracht na vorst- dooi proef
 - Stuks conform de inschrijfstaat
- 7.4. Tot het leveren van bouwstoffen behoort naast het produceren tevens het op afroep afleveren van die bouwstoffen op het werk of depot van de aannemer e.e.a. op aanwijzing van de directie, franco op middelen van vervoer, al dan niet geleverd in volle vrachten. Naast de auto lossen. Plaats van levering: Spui te Den Haag of depot van de aannemer nabij de gemeente Den Haag.
- 7.5. Het lossen van de vrachten geschiedt door de opdrachtnemer op aanwijzing van de directie.
- 7.6. De materialen mogen niet bedekt zijn met verontreinigingen welke niet tot de natuurlijke uiting behoren.
- 7.7. De directie behoudt zich het recht om bij stagnatie in de leveringen, de leveringen van de materialen aan derden op te dragen.

8. KEURING VAN GELEVERDE MATERIALEN

- 8.1. Afgekeurde materialen worden als niet geleverd beschouwd.
- 8.2. In geval van afkeuring zullen al de kosten als gevolg van stagnatie en zo mogelijk de kosten van benodigde keuringen en of bemonstering van materialen worden onverminderd in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.
- 8.3. De directie behoudt zich het recht voor om uit voor haar geproduceerde partijen steekproefsgewijs monsters te trekken en deze op een door haar gekozen locatie aan kwaliteitsproeven te onderwerpen.
- 8.4. In geval van afkeuring zal de opdrachtnemer daarvan in kennis worden gesteld. Indien de grondslag daartoe aanleiding geeft zullen alle bouwstoffen behorende tot die partij worden afgekeurd.
- 8.5. Indien herkeuringen nodig zijn zullen de extra kosten aan de opdrachtnemer in rekening worden gebracht.
- 8.6. Kosten in verband met het stopzetten van de productie bij de opdrachtnemer in gevolge van afkeuring van de te leveren materialen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

9. GEBRUIK VAN PALLETS, KRATTEN EN/OF BIG BAGS

- 9.1. Materialen leveren in stevige (houten) kratten op pallets
- 9.2. Gewicht van de kratten maximaal 1500 kg.
- 9.3. Kosten van de verpakkingsmaterialen (incl. pallets) moeten zijn verrekend in de eenheidsprijzen van de te leveren materialen.
- 9.4. Pallets blijven eigendom van de opdrachtnemer. Ca. 90% is geschikt voor hergebruik.
- 9.5. De afvoer van de gebruikte pallets/kratten geschiedt na overleg met opdrachtgever door de opdrachtnemer op kosten van de opdrachtnemer.
- 9.6. Er vindt geen verrekening plaats van statiegeld.

10. HOUTPRODUCTEN

- 10.1. Hout of hout verwerkt in te leveren producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, moet voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber. Hierbij geldt dat het hout voldoet aan alle negen principes voor duurzaam bosbeheer, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals in maart 2014 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Kamerstukken II, 2007-08, 30196, 35, inclusief bijlage 2. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".

11. VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMBLADEN

- 11.1. Met betrekking tot de eisen te stellen aan de te leveren materialen zijn de navolgende NORM-bladen van toepassing:
 - a. NEN-EN 1341 Platen van natuursteen voor buiten bestratingen;
 - b. NEN-EN 1343 Banden van natuursteen voor buitenbestrating.

12. EISEN NATUURSTEEN PLATEN (van toepassing op de tegels)

- 12.1. Platen leveren volgens NEN-EN 1341 platen van natuursteen voor buiten bestratingen.
 - Maattolerantie in dikte volgens klasse 2
 - In afwijking van NEN-EN 1341 tabel 1 wordt gesteld dat de maattolerantie van de zichtvlakken wordt vastgesteld op +/- 2 mm
 - Maattolerantie in diagonalen volgens klasse 2
 - Vorst- dooibestendigheid volgens klasse 1
 - Buigsterkte minimaal 7 MPa

13. EISEN NATUURSTEEN BANDEN (van toepassing op de zitelementen)

- 13.1. Banden leveren volgens NEN-EN 1343 banden van natuursteen voor buiten bestratingen.
 - In afwijking van NEN-EN 1343 tabel 1 wordt gesteld dat de maattolerantie van de zichtvlakken wordt vastgesteld op +/- 5 mm
 - Maattolerantie in dikte volgens klasse 2
 - Tabel 2: klasse 2
 - Tabel 3: klasse Textuur
 - Tabel 4: fijne structuur
 - Tabel 5: klasse 1 (Vorst- dooibestendigheid)
 - Buigsterkte minimaal 7 MPa

14. INZET RIJDEND MATERIEEL

- 14.1. Alle voor transport in te zetten rijdend materieel moeten tenminste voldoen aan Euro 5 motor of hoger.
- 14.2. De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van het in te zetten rijden materieel.

15. INZET MOBIELE WERKTUIGEN

- 15.1. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van mobiele werktuigen die vallen binnen de Fase IV emissiegrenswaarde en zijn voorzien van een roetfilter (bij gebruik van fossiele brandstoffen).
- 15.2. De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.

16. TE LEVEREN HOEVEELHEDEN, INSCHRIJFSTAAT

Post	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheden	Prijs p.e. in €	Totaal prijs in €
1010	Leveren natuursteen tegels				
	Leveren natuursteen tegels: Hele tegel				
101010	Leveren natuursteen tegel dikte 85 mm Afm. 592 x 292 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: • Randon gezaagd • Bovenzijde gevlamd • Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	23.425		
	Leveren natuursteen tegel: Kwart tegel				
101020	Leveren natuursteen tegel dikte 76 mm Afm. 180 x 292 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: • Randon gezaagd • Bovenzijde gevlamd • Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	2.530		
	Leveren natuursteen tegel: Gevel en goot lang				
101030	Leveren natuursteen tegel dikte 70 mm Afm. 592 x 300 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: • Randon gezaagd • Bovenzijde gevlamd • Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	335		
	Leveren natuursteen tegel: Gevel en goot kort				
101040	Leveren natuursteen tegel dikte 70 mm Afm. 350 x 250 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: • Randon gezaagd • Bovenzijde gevlamd • Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	1.600		
	Leveren natuursteen tegel: Driekwart tegel				
101050	Leveren natuursteen tegel dikte 76 mm Afm. 372 x 292 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: • Randon gezaagd • Bovenzijde gevlamd • Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	2.330		
	Leveren natuursteen tegel: Halve tegel				
101060	Leveren natuursteen tegel dikte 85 mm Afm. 292 x 292 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b	st	500		

	Afwerking: - Random gezaagd - Bovenzijde gevlamd - Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven				
	Leveren natuursteen tegel: Pas tegel				
101070	Leveren natuursteen tegel dikte 85 mm Afm. 750 x 750 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: - Random gezaagd - Bovenzijde gevlamd - Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	400		
	Leveren natuursteen tegel: Verlengde tegel				
101080	Leveren natuursteen tegel dikte 85 mm Afm. 700 x 292 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: - Random gezaagd - Bovenzijde gevlamd - Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	500		
	Leveren natuursteen tegel: Blinde geleide tegel				
101090	Leveren natuursteen tegel dikte 85 mm Afm. 292 x 292 mm Materiaal overeenkomstig monster 02 Afwerking: - Random gezaagd - Bovenzijde gevlamd - Voorzien van opstaande ribben - Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	20		
1020	Leveren natuursteen zitelement				
	Leveren natuursteen zitelement: 01				
102010	Leveren natuursteen zitelement 01 Afm. 1.216x912x100 mm straal 2.000 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: - Random gezaagd - Zichtzijde gezoet 200 - Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	10		
	Leveren natuursteen zitelement: 02				
102020	Leveren natuursteen zitelement 02 Afm. 1.209x1.182x100 mm straal 23.100 mm Materiaal overeenkomstig monster 1a, 1b Afwerking: - Random gezaagd - Zichtzijde gezoet 200 - Alle randen afgebot 2 mm, tenzij anders aangegeven	st	10		
1030	Rapportages n.a.v. uw plan van aanpak				
	Rapportage Duurzame inkoop				
103010	De opdrachtnemer rapporteert bij afronding van de	EUR			

	opdracht over zijn inzet ten aanzien van het naleven van de ILO. Het volgende is minimaal opgenomen: Hfd.1. een risicoanalyse zoals beschreven in uw plan van aanpak; Hfd.2. de maatregelen die in het jaar waarover gerapporteerd wordt zijn genomen om risico's te verminderen en eventuele schendingen van de Internationale Sociale Voorwaarden (ISV) in de keten te verhelpen; Hfd.3. de aanpak en resultaten van de monitoring op naleving van de ISV; Hfd.4. informatie over hoe eventueel ontvangen signalen (intern en extern) over schending van de ISV afgehandeld zijn				
	Rapportage Milieu				
103020	De opdrachtnemer rapporteert bij afronding van de opdracht over zijn inzet ten aanzien van het naleven van de Milieu wensen. Het volgende is minimaal opgenomen: Hfd.1. een analyse zoals beschreven in uw plan van aanpak; Hfd.2. de maatregelen die in het jaar waarover gerapporteerd wordt zijn genomen om milieu schade te verminderen; Hfd.3. de aanpak en resultaten van de monitoring op naleving van de milieu wensen; Hfd.4. informatie over hoe eventueel ontvangen signalen (intern en extern) over schending van de Milieu wensen afgehandeld zijn	EUR			
	Totaal	Euro			

17. INSCHRIJFSTAAT

17.1. De hoeveelheden op de inschrijfstaat zijn gebaseerd op het te leveren oppervlak.

18. Bijlagen

18.1. De inschrijfstaat als Excel bestand.