
NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Bestek renovatie hoofd- en secundaire baan vliegbasis Leeuwarden
OPTIE WERKZAAMHEDEN SECUNDAIRE BAAN - BINNENZIJD

Besteksnummer 22496-11-OPTIE
Oraclenummer 22496

RIJKSVASTGOEDBEDRIJF
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Directie Vastgoedbeheer
Afdeling Realisatie & Advies Buitenruimte

Bezoekadres:
St. Jacobsstraat 16, 3511BS UTRECHT

Correspondentieadres:
Postbus 16169, 2500BD DEN HAAG

VRAGEN EN ANTWOORDEN

De gestelde schriftelijke vragen door gegadigden zijn beantwoord in de 1e Nota van Inlichtingen.
Vragen welke verwijzingen hebben naar 22496-11-OPTIE (RAW gedeelte) zijn in dit document beantwoord.

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDER

1. Aan de gegadigden is het werkkerrein getoond;
2. Aan de gegadigden is op 13-06-2022 de mogelijkheid geboden om een informatiebijeenkomst bij te wonen;
3. De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaat;
4. Ter plaatse van de intersecties is de afwateringsgoot opgenomen in een betonnenbalk. Deze betonnenbalk steekt deels in de startbaan en deels in de intersectie. De goot langs de startbaan vormt dus geen rechte lijn met de goot ter plaatse van de intersecties. De aannemer dient met zijn werkzaamheden hier rekening mee te houden.
5. Ter plaatse van overgang beton op asfalt van Baankop 09 dient het asfalt ook trapsgewijs gefreesd te worden. Dit ivm met het vernieuwen van de uitzetvoeg en doordat hier een opstuiking in het asfalt is ontstaan.
6. Ter plaatse van de intersecties worden de inbouwarmaturen opgenomen en herplaatst. Doordat deze niet op dezelfde locatie terugkomen wordt op de intersecties met een asfaltverharding de asfaltdeklaag ter plaatse vervangen. Hiervoor zijn in deze nota de benodigde besteksposten opgenomen.
7. In het bestek worden de navolgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Deel 2.1

De volgende tekeningen zijn aangepast:

Tekeningen uit- en afbraak C01 t/m C14 (tekeningdatum 20-06-2022)

Tekeningen nieuwe situatie C21 t/m C34 (tekeningdatum 20-06-2022)

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

-
- VERKENNEND- EN NADER BODEMONDERZOEKBANENSTELSEL OP VLEGEBASIS LEEUWARDEN, uitgevoerd door WSP Nederland B.V., d.d. 31-05-2022, kenmerk SOL019314.RAP001.WL, versie 1.0
- Eindrapportage detectie- en benaderonderzoek 'Hoofdbaan Vlb Leeuwarden, gemeente Leeuwarden. uitgevoerd door ECG, d.d. 09-09-2013, kenmerk 171-013-ER-01.

Deel 2.2

De volgende besteksposten zijn gewijzigd:

- 530020
- 530040
- 530060
- 544010

1. ALGEMEEN

PAR**1.01 OPDRACHTGEVER****1.02 DIRECTIE****1.03 LOCATIE****1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING****1.05 TIJDSBEPALING****1.06 ONDERHOUDSTERMIJN****1.07 KWALITEITSBORGING**

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Verwezen wordt naar de tekeningenlijst zoals bijgevoegd bij de aanbestedingsstukken.

Gewijzigde tekeningen:

- Tekeningen uit- en afbraak C01 t/m C14 (tekeningdatum 20-06-2022)
- Tekeningen nieuwe situatie C21 t/m C34 (tekeningdatum 20-06-2022)

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**03 KWALITEITSBORGING****04 BIJLAGEN**

Verwezen wordt naar de bijlagenlijst zoals bijgevoegd bij de aanbestedingsstukken.

Toegevoegde bijlagen:

- VERKENNEND- EN NADER BODEMONDERZOEKBANENSTELSEL OP VliegBASIS LEEUWARDEN, uitgevoerd door WSP Nederland B.V., d.d. 31-05-2022, kenmerk SOL019314.RAP001.WL, versie 1.0
- Eindrapportage detectie- en benaderonderzoek 'Hoofdbaan Vlb Leeuwarden, gemeente Leeuwarden. uitgevoerd door ECG, d.d. 09-09-2013, kenmerk 171-013-ER-01.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
530020								Tekstueel aangepast.					
530020	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft het aanbrengen van de onderlaag asfaltverharding ter plaats van de verwijderde onderlaag t.b.v. OOO. Zie deel 3 van dit bestek voor overige bepalingen, paragraaf 81.22.01 t/m 81.27.02. Recycle asfaltgranulaat als bouwstof niet toegestaan. Totaal 225 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte varieert tussen 280 mm en 350 mm. Maximale dikte per aan te brengen laag bedraagt 100 mm. 6 Op een funderingslaag aangebracht conform bestekspost 530010.	ton	177,00	V		
		2							ton			177,00	L
			3										
				2									
					9								
530040								Tekstueel aangepast.					
530040	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: asfaltverharding secundaire baan. Betreft het aanbrengen van de tussenlaag asfaltverharding. Zie deel 3 van dit bestek voor overige bepalingen, paragraaf 81.22.01 t/m 81.27.02. Recycle asfaltgranulaat als bouwstof niet toegestaan. Totaal 44384 m2 Asfalt: AC 8 bind Mengseleigenschappen: TL-B Totale breedte 46,00 meter (volledige resterende breedte baan, zoals aangegeven middels arcering op de tekeningen) Naadloos aanbrengen; over de volledige verhardingsbreedte ineens aanbrengen met 9 asfaltspreidmachines. De asfaltspecie mag niet rechtstreeks van de vrachtwagen in de asfaltspreidmachine gebracht worden. Hiervoor dient met asfaltverdelers (zoals shuttlebuggy) gewerkt te worden. Totale laagdikte 30 mm 1 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 530030	ton	3.326,00	V		
		4							ton			3.326,00	L
			3										
				9									
					3								
						1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
530060								Tekstueel aangepast.				
530060	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: asfaltverharding secundaire baan. Betreft het aanbrengen van de deklaag asfaltverharding. Zie deel 3 van dit bestek voor overige bepalingen, paragraaf 81.22.01 t/m 81.27.02. Recycle asfaltgranulaat als bouwstof niet toegestaan. Steenslag: porfier. Totaal 44384 m2 Asfalt: AC 8 surf Mengeleigenschappen: DL-B Totale breedte 46,00 meter (volledige resterende breedte baan, zoals aangegeven middels arcering op de tekeningen) Naadloos aanbrengen; over de volledige verhardingsbreedte ineens aanbrengen met 9 asfaltspreidmachines. De asfaltspecie mag niet rechtstreeks van de vrachtwagen in de asfaltspreidmachine gebracht worden. Hiervoor dient met asfaltverdelers (zoals shuttlebuggy) gewerkt te worden. Laagdikte 30 mm 1 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 530050	ton	3.326,00	V	
			1						ton		3.326,00	L
			3									
			9									
				2								
544010								Tekstueel aangepast.				
544010	813199							Aanbrengen EP anti-skid slijtlaag op de secundaire baan. Situering: Op het asfaltgedeelte van de secundaire baan. Het betreft de middelste 46 meter van de baan. Bindmiddel: aanbrengen van een geflexibiliseerde epoxy, type cds EP-ASK harz, kleur transparant. Hoeveelheid variërend tussen 1,2 en 1,4 kg/m2, afhankelijk van de textuurdiepte van de asfaltverharding. Mineraalaggregaat: aanbrengen van een laag mineraalaggregaat type basaltedelsplit 1,5 - 3,5 mm. Hoeveelheid vol en zat variërend tussen 10 en 12 kg/m2, afhankelijk van de hoeveelheid bindmiddel. Topbespuiting: aanbrengen van een topbespuiting type Limbofinish KS. Hoeveelheid 0,5 kg/m2 aanbrengen in 2 lagen van 0,25 kg/m2 gespoten in tegengestelde langsrichting. Losliggend afdek materiaal van het behandelde oppervlak verwijderen. Voor overige bepalingen zie artikel 81.71.71 t/m 81.76.02 van deel 3 van dit bestek. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatiekosten.	m2	44.348,00	V	
									kg		57.652,00	L
									kg		487.828,00	L
									kg		22.174,00	L