

**Bijlage 2a Hoofdindeling Open begroting op elementenniveau**

Deze open begroting op elementenniveau dient als basis voor het bepalen van de kostenvergoeding ten gevolge van eventuele wijzigingen conform UAV-GC 2025.

De inschrijver moet deze minimale staat naar eigen inzicht aanvullen met overige hoofdposten en de onderliggende posten.

De hierna te noemen Inschrijver(s):

gevestigd te: .....  
 KVK-nummer: .....

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dez(es) de inschrijfprijs voor:

**702087 Gemaal Bergsluis**

opgebouwd te hebben uit de volgende elementen:

Post	Omschrijving	Aantal	Eenh	€ /Eenh.	€ Totaal
<b>10</b>	<b>Civieltechnisch</b>				
<b>1000</b>	<b>Definitief Ontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
100010	Hoofd berekeningen				
100020	Tekenwerk hoofdconstructies				
100030	Ontwerpnota DO				
<b>1010</b>	<b>Uitvoeringsontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
101010	Detail berekeningen				
101020	Tekenwerk details				
101030	Ontwerpnota UO				
101040	Detail documentatie				
<b>1020</b>	<b>Realisatie fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
102010	Voorbereiding, terrein en toegang				<b>€</b>
	Diversen opruiming				€
	Grondwerken				€
	Hekwerken				€
	Verhardingen				€
	Overige werkzaamheden				€
102020	Onderbouw gemaal				<b>€</b>
	Grondwerken				€
	Bouwkuip				€
	Funderingen				€
	Betonwerk				€
	Luiken en leuning				€
	Krooshek				€
	Kroosvuilbak				€
	Overige werkzaamheden				€
102030	Leidingwerken gemaal				<b>€</b>
	Persleidingen/aflaatleiding				€

	Grondwerken				€
	Appendages				€
	Keuringen				€
	Overige werkzaamheden				€
102040	Instroom gemaal				€
	Grondwerken				€
	Bodembescherming				€
	Stalen damwanden				€
	Houten damwanden				€
	Beschoeiingen				€
	Overige werkzaamheden				€
102050	Uitstroom gemaal				€
	Grondwerken				€
	Bodembescherming				€
	Stalen damwanden				€
	Houten damwanden				€
	Funderingen				€
	Betonwerken				€
	Overige werkzaamheden				€
102060	Bedieningsgebouw				€
	Overige werkzaamheden				€
102070	Bijkomende werkzaamheden				€
	Opleverdossier				€
	Overige bijkomende werkzaamheden				€
<b>20</b>	<b>Werktuigbouwkundig</b>				
<b>2000</b>	<b>Definitief Ontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
200010	Hoofd berekeningen				
200020	Tekenwerk hoofdconstructies				
200030	Ontwerpnota DO				
<b>2010</b>	<b>Uitvoeringsontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
201010	Detail berekeningen				
201020	Tekenwerk details				
201030	Ontwerpnota UO				
201040	Detail documentatie				
<b>2020</b>	<b>Realisatie fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
202010	Krooshekreiniger				€
202020	Pompen gemaal				€
202030	Lenspomp				€
202040	Afsluiters met aandrijving gemaal				€
202050	Opleverdossier				€
<b>30</b>	<b>Elektrotechnisch</b>				
<b>3000</b>	<b>Definitief Ontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
300010	Hoofd berekeningen				
300020	Tekenwerk bedieningskasten				
300030	Ontwerpnota DO				
300040	Verbruikerslijst coördinatie				
300050	DO E in Eplan				
<b>3010</b>	<b>Uitvoeringsontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>

301010	Detail berekeningen				€
301020	Tekenwerk mantelbuizen etc.				€
301030	Ontwerpnota UO				€
301040	Detail documentatie dossier				€
300050	UO E in Eplan				€
300060	Coördinatie software				€
<b>3020</b>	<b>Realisatie fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
302010	Frequentie-omvormers				€
302020	Bedieningskasten				€
302040	PLC + Bedieningsschermen				€
302050	Meet- en regelapparatuur				€
302060	Software HHSK				
302070	Waterkwaliteitsmetingen + behuizing				€
302080	Waterniveaumetingen + behuizing				€
302090	Kabels, kabelgoten en ladderbanen				€
302100	Kracht- en lichtinstallatie				€
302110	Verwarming en ventilatie				€
302120	Aarding Potentiaalvereffening				€€
302130	Inbedrijfstelling (FAT + SAT)				€
302140	Opleverdossier				€
	<b>Subtotaal</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
<b>9</b>	<b>Staatkosten</b>				
91	Eenmalige kosten		€		
92	Uitvoeringskosten		%		
93	Algemene kosten		%		
94	Winst en Risico		%		
	<b>Inschrijfprijs</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes de inschrijfprijs voor:

**702094 Vispassage Bergsluis**

opgebouwd te hebben uit de volgende elementen:

Post	Omschrijving	Aantal	Eenh	€ /Eenh.	€ Totaal
<b>10</b>	<b>Civieltechnisch</b>				
<b>1000</b>	<b>Definitief Ontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
100010	Hoofd berekeningen				
100020	Tekenwerk hoofdconstructies				
100030	Ontwerpnota DO				
<b>1010</b>	<b>Uitvoeringsontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
101010	Detail berekeningen				
101020	Tekenwerk details				
101030	Ontwerpnota UO				
101040	Detail documentatie				
<b>1020</b>	<b>Realisatie fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
102010	Voorbereiding, terrein en toegang				<b>€</b>
	Diversen opruiming				€
	Mantelbuizen				
	Overige werkzaamheden				€
102020	Leidingwerken vispassage				<b>€</b>
	Leiding lokpomp				€
	Grondwerken				€
	Appendages				€
	Keuringen				€
	Overige werkzaamheden				€
102030	Aanpassingen sluisdeuren vispassage				<b>€</b>
	HHSK zijde				€
	HHD zijde				€
102040	Bijkomende werkzaamheden				<b>€</b>
	Opleverdossier				€
	Overige bijkomende werkzaamheden				€
<b>20</b>	<b>Werktuigbouwkundig</b>				
<b>2000</b>	<b>Definitief Ontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
200010	Hoofd berekeningen				
200020	Tekenwerk hoofdconstructies				
200030	Ontwerpnota DO				
<b>2010</b>	<b>Uitvoeringsontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
201010	Detail berekeningen				
201020	Tekenwerk details				
201030	Ontwerpnota UO				
201040	Detail documentatie				
<b>2020</b>	<b>Realisatie fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
202010	Lokpomp vispassage				€
202020	Afsluiters met aandrijving lokpomp vispassage				€

202030	Aanpassingen aandrijving rinketten sluisdeur				
202040	Opleverdossier				€
<b>30</b>	<b>Elektrotechnisch</b>				
<b>3000</b>	<b>Definitief Ontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
300010	Hoofd berekeningen				
300020	Tekenwerk bedieningskasten				
300030	Ontwerpnota DO				
300040	Verbruikerslijst coördinatie				
300050	DO E in Eplan				
<b>3010</b>	<b>Uitvoeringsontwerp fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
301010	Detail berekeningen				€
301020	Tekenwerk mantelbuizen etc.				€
301030	Ontwerpnota UO				€
301040	Detail documentatie dossier				€
301050	UO E in Eplan				€
301060	Coördinatie software ICT-A				€
<b>3020</b>	<b>Realisatie fase</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
302010	Frequentie-omvormer lokpomp				€
302060	Software aanpassing sluis				
302080	Waterniveaumetingen + behuizing				€
302120	Aarding Potentiaalvereffening				€€
302130	Inbedrijfstelling (FAT + SAT)				€
302140	Opleverdossier				€
	<b>Subtotaal</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>
<b>9</b>	<b>Staartkosten</b>				
91	Eenmalige kosten			€	
92	Uitvoeringskosten			%	
93	Algemene kosten			%	
94	Winst en Risico			%	
	<b>Inschrijfprijs</b>	<b>1</b>	<b>st</b>		<b>€</b>

Gedaan op ..... (datum), te ..... (plaats).

De inschrijver: .....

(handtekening) .....

(naam) .....

(functie) .....