

Open begroting

Opdrachtgever

Tel:

Projectnummer 201700030
 Project Brummen Reuversweerd
 Calculator
 Calculatiebasis Inkooppr js+toeslag
 Aanmaakdatum 06 november 2017
 Wijz.datum 07 november 2017

Onderdeel	Aantal	Omschrijving	Prijs/st	Prijs/tot	Tijd/st	Tijdtot
		Installatieraming				
		W-installatie				
1		3. Biomassaketel 355 kW				
		Het leveren en monteren van een Biomassaketel fabrikaat Viessmann				
	1	Viesmann Vitolex			40,000	40,000
	1	Schakelkast			8,000	8,000
	1	Pneumatische vlampijpreiniger			4,000	4,000
	1	Vuurhaard ontassing			4,000	4,000
	1	Voorafscheider 240 l			2,000	2,000
		Rookgasafvoer				
	1	RVS Rookgasafvoer			0,000	0,000
		Toevoersysteem				
		Diversen				
	1	Buffermanagement met 5 voelers			0,000	0,000
	1	Potentiaalvrij cont. Bedrijfsstatus			0,000	0,000
	1	Externe vr jgave			0,000	0,000
	1	Storing melding met accu			0,000	0,000
	1	Export bedr jfsdata			0,000	0,000
	1	Fijnstoffilter droog			0,000	0,000
	1	Reserve ascontainer, 2 stuks	3	3	0,000	0,000
	1	Wilo ketel circulatie pomp STRATOS 80S			0,000	0,000
	1	Siemens driewegklep VBF 21.80/SQL33			0,000	0,000
	1	Laagwater beveiliging			0,000	0,000
	1	Shunt en leidingwerk naar buffer, overstort en klokken			0,000	0,000
		Appendages				
	1	Warmte meter			0,000	0,000
	1	Thermische klep noodkoeling			0,000	0,000
	1	Leidingen koper ¾" noodkoeling			0,000	0,000
	1	Isolatie leidingen ketelhuis, incl reci leiding			0,000	0,000
	1	Warm waterbuffer, 8m³ met flenzen			0,000	0,000
	1	Isolatie warmte buffer			0,000	0,000
	1	Transport			0,000	0,000
	1	Kraankosten			0,000	0,000
	1	Montage en r jskosten			0,000	0,000
	1	Elektrische bekabelingen			0,000	0,000
	1	Opstart training personee'l			0,000	0,000
	1	Nacontrole			0,000	0,000
	1	Engineering en tekenwerk			0,000	0,000
	1	EBI SCIOS			0,000	0,000
	1	P jpenreiniger en stofzuiger			0,000	0,000

Open begroting

Onderdeel	Aantal	Omschrijving	Prijs/st	Prijs/tot	Tijd/st	Tijdtot
<u>Totalen</u>						
Totaal Materiaal						
Totaal Loon	58,000 uur	3		3		58,000
Totaal						
<hr/>						
5		10. Biomassabunker				
	1	Realisatie bunker			8,000	8,000
	1	Hydraulische siloluik			4,000	4,000
	1	Valrooster			4,000	4,000
	1	Schudmotoren			0,000	0,000
	1	Sleutelschakelaar			0,000	0,000
	1	Aandrijving schuifbodem			0,000	0,000
	1	Ingietdelen hydr. cilinders			0,000	0,000
	1	Hydrauliek aggr	3	3	0,000	0,000
	1	Aandrijving standaard schroef			0,000	0,000
	1	Schroefafdekking met eindschakelaars			0,000	0,000
	1	2 schroeven tussenschroven			0,000	0,000
	1	Aandrijving trog Schroef			0,000	0,000
	1	Brandschuif			0,000	0,000
	1	Ingietdelen ladders			0,000	0,000
	1	Silo ontvangstschröf 190mm			0,000	0,000
<u>Totalen</u>						
Totaal Materiaal						
Totaal Loon	16,000 uur	3		3		16,000
Totaal						
<hr/>						
2		11. Terreinleidingen				
		Terreinleidingen				
	150	Gestr.gem.gel.gasb. 2.1/2 lg6	3		1,167	175,000
		Versnit 10,00%			0,000	0,000
		FtArbeid 45,00%		3	78,750	78,750
		FtMateriaal 80,00%			0,000	0,000
	150	Steenwolschaal 50 mm + Isogenopack NW 65	3		0,000	0,000
		Afsluiters				
<u>Totalen</u>						
Totaal Materiaal						
Totaal Loon	253,750 uur	3		3		253,750
Totaal Derden						
Totaal						
<hr/>						
<u>Totalen</u>						
Totaal Materiaal						
Totaal Loon	327,750 uur	3		3		327,750
Totaal Derden						
Totaal W-installatie						

Open begroting

<u>Onderdeel</u>	<u>Aantal</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Prijs/st</u>	<u>Prijs/tot</u>	<u>Tijd/st</u>	<u>Tijdtot</u>
------------------	---------------	---------------------	-----------------	------------------	----------------	----------------

Project totalen:

Totaal Materiaal
Totaal Loon
Totaal Derden

327 Uur 45 Min

3

3

Nettototaal
BTW 21,00%

3

Eindtotaal