

Tamara Ziengs
Stieltjesstraat 22
2313SK Leiden



Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden
Wabo Z/23/3552075



30 juni 2023

Offerte voor een zorgeloze zonnepaneel installatie

In dit document staat onze offerte voor de levering en installatie van een zonnepaneel installatie beschreven.

Voor een volledig en goed werkend systeem, leveren wij u:

1. Zonnepanelen
2. Omvormer (met wifi monitoring)
3. Uitbreiding van de meterkast
4. Montagemateriaal

Als u kiest voor een installatie van ing. Mitchell van der Meij dan kunt u tevens gebruik maken van het unieke BTW teruggaaf pakket.

Beschrijving van de producten en diensten:

1 . Zonnepanelen

- Talesun full black zonnepanelen,
voorzien van alle belangrijke Europese keurmerken.
- Type: monokristallijn 365 Wattpiek
- Afmetingen: 1710x1030x35 mm



2. Omvormer

- Trannergy omvormer,
voorzien van alle belangrijke Europese keurmerken.
- Inclusief DC switch
- Inclusief WIFI + app voor uw telefoon, waarmee u goed de opbrengst kunt bijhouden.
- Vrijwel geluidloze omvormer (Trafoloos)



Monitoring van uw zonnepaneel installatie.

Standaard wordt er bij de installatie van de zonnepanelen bij u éénmalig een koppeling gemaakt tussen de omvormer en uw Wi-Fi netwerk en wordt er een monitoringsaccount voor u aangemaakt.

Daarnaast hebben wij ook de mogelijkheid dat we bij u een verbinding maken zonder gebruik te maken van uw Wi-Fi netwerk. Hierbij plaatsen wij een module in de omvormer met een verbinding via 4G. Deze optie geeft een garantie dat u altijd een connectie heeft met uw monitoringsportaal gedurende de looptijd van dit uitgebreide pakket. Daarnaast wordt er wekelijks een check uitgevoerd en wordt er een actieve doormelding gedaan naar ons in geval van een storing.

	STANDAARD	UTGEBREID
Monitoringsaccount	✓	✓
Connectie bij oplevering van uw installatie	✓	✓
Wi-Fi connectie met uw omvormer	✓	✗
4G connectie met uw omvormer	✗	✓
Actieve doormelding bij storingen	✗	✓
Wekelijkse check van uw installatie	✗	✓
Connectie garantie voor uw portaal	✗	✓
Installatie en materiaal (éénmalige installatie)	✗	€ 80,00
Maandelijks kosten*	✗	€ 4,00

* Deze kosten worden jaarlijks in rekening gebracht

Voorbeeld van het monitoring systeem. Hiermee kunt u precies zien hoe het systeem presteert.



3. Aansluiting omvormer

De zonnepanelen hebben een eigen elektriciteitsgroep nodig. De extra groep kan in de meterkast geplaatst worden. Wij trekken een kabel vanaf de omvormer naar de meterkast en maken in de meterkast een extra groep volgens de NEN 1010. Indien dit niet mogelijk is gebruiken wij de ZV16 verdeler. Deze is geschikt voor gebruik op niet afgetakte bestaande leidingen en zorgt voor een veilige distributie van opgewekte elektriciteit. De ZV16 kan geplaatst worden in bestaande installaties zonder een extra leiding aan te leggen.

4. Montagemateriaal voor de zonnepanelen

De panelen worden bevestigd met een schroefstelsel. De dakhaken worden gehaakt achter de panlatten. Aan de dakhaken worden geanodiseerde aluminium steunbalken vastgemaakt met bouten en moeren. Vervolgens worden de zonnepanelen op de steunbalken vastgeschroefd met klemmen.

De bouten en moeren die gebruikt worden zijn van roestvast staal. De dakhaken, klemmen en profielen zijn van aluminium. Dit zorgt voor een lange levensduur.

Garanties

- **Zonnepanelen**
De zonnepanelen hebben een fabrieksgarantie van 25 jaar. Dit houdt in dat ze op hun 10de levensjaar nog minimaal 90% van hun vermogen leveren en op hun 25ste levensjaar nog minimaal 80% van hun vermogen leveren.
- **Omvormer**
De omvormer heeft 10 jaar fabrieksgarantie.
- **Montage materiaal**
Het montage materiaal heeft 20 jaar fabrieksgarantie.

BTW

Per 1 januari 2023 is de btw op een zonnepaneel installatie voor woningen naar 0% gegaan. Voor niet-woningen zoals bedrijfspanden, winkels etc. geldt het 21% tarief.

Uw eigen situatie

Rekening houdend met dakramen, etc. kunnen wij het volgende aantal zonnepanelen op uw dak installeren:

Aantal panelen	10 Stuks
Piekvermogen	3650 Wattpiek
Verwachte jaaropbrengst	3395 kWh/jaar
Oriëntatie zonnepanelen	Zuid
Helling zonnepanelen	30 Graden
Besparing per jaar	1765,14 Euro
Terugverdientijd	2,5 Jaar

Offerte/opdrachtovereenkomst

Offertenummer	Offertedatum	Leverplaats	Geldigheid
21672	30-6-2023	Leiden	2 weken

Omschrijving van artikel	Aantal	Prijs per eenheid	BTW	Bedrag
Talesun 365 Wp zonnepaneel (M;Black)	10	€ 190,53	0%	€ 1.905,30
Montage materiaal	1	€ 672,00	0%	€ 672,00
Montage kosten	1	€ 850,00	0%	€ 850,00
Klein installatie materiaal	1	€ 240,00	0%	€ 240,00
Tranergy SGN3400TL	1	€ 770,43	0%	€ 770,43
Voorrijkosten	1	€ -	0%	€ -

Voor de monitoring kies ik voor de onderstaande optie :

Standaard ☐

Uitgebreid ☐

Bent u akkoord met ons voorstel?

Wilt u dan de getekende offerte aan ons retourneren

Datum _____

Handtekening _____

Subtotaal € 4.437,73

BTW bedrag 21% € -

Totaal € 4.437,73



Betaling: 25% bij opdracht, restant binnen 2 dagen na oplevering.

Door het ondertekenen van deze offerte gaat u akkoord met onze algemene voorwaarden. Deze kunt u terugvinden op onze website:

<https://www.mitchellvandermeij.nl/algemene-voorwaarden/>