



## Voorwaarden Uitvoering en Kwaliteitsborging

Bij de prijscalculatie is 2Shift B.V. ervan uitgegaan dat door de opdrachtgever aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan teneinde een kwalitatief eindproduct te garanderen waar 2Shift voor staat.

### Algemeen:

#### 1. Transport:

Door u wordt kosteloos een verticaal transportmiddel ter beschikking gesteld, tenzij in de opdracht anders is overeengekomen. Dit transportmiddel moet over voldoende capaciteit en afmetingen beschikken voor het transport van volle bokken/pallets (+/- 2.000 kg/stuk). Per project verschillen de eisen die hieraan gesteld worden. Voorafgaand aan de start van het werk dient dit in overleg afgestemd te worden. Indien dit transportmiddel niet beschikbaar is of te weinig capaciteit heeft, worden stagnatiekosten bij u in rekening gebracht. Ten behoeve van transport via de gevel dient er op de betreffende bouwlaag een gevelopening van minimaal 1.25m x 2.60m door de opdrachtgever verzorgd te zijn bij aanvang van onze montage. Er dient tevens voldoende ruimte op de bouwplaats beschikbaar te zijn voor het lossen van ons materiaal door middel van een vrachtwagen met kooi aap. Het transport geschiedt met volle vrachtwagens, die zo kostenefficiënt mogelijk zijn volgeladen, tenzij anders vermeld in onze offerte. Bij een eventuele opsplitsing van transport, door oorzaak of toedoen van derden, worden extra transportkosten bij u in rekening gebracht.

#### 2. Bouwlocatie:

Voor ons montage- en uitvoerend personeel dient er voldoende gratis parkeerruimte ter beschikking gesteld te worden. Indien parkeren alleen tegen betaling mogelijk is, dan worden deze kosten aan u doorberekend, tenzij anders vermeld in onze offerte. Er dient op de werkplek voldoende droge opslagruimte ten behoeve van het materiaal aanwezig te zijn; in overleg met de uitvoering dient de hiervoor beschikbare oppervlakte besproken te worden. De werkplek dient voldoende verlicht te zijn om montagewerkzaamheden te verrichten en om tekeningen correct te kunnen lezen. Een schone werkvloer alsmede voldoende aansluitingen ten behoeve van het elektrische handgereedschap worden door u verzorgd. U verzorgt tevens voldoende en schone sanitaire voorzieningen en schaftruimte ten behoeve van ons montagepersoneel. Tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden dient het gebouw wind- en waterdicht te zijn en een minimale werktemperatuur van 15 graden te hebben. Gevaarlijke werkplekken, zoals bijvoorbeeld open trapgaten en dergelijke, moeten worden afgeschermd door de opdrachtgever. Een en ander volgens de Veiligheid, Gezondheid, Welzijn en Milieu eisen. De relatieve vochtigheidsgraad mag gedurende de montage en daarna niet hoger zijn dan 70%.

**2SHIFT BV**  
Nobelstraat 44c  
3846CG Harderwijk  
T (085) 876 88 60

info@2shift.nl  
www.2shift.nl

**KvK** 54169577  
**BTW** NL-85.12.06.748.B01  
**IBAN** NL15ABNA0573538689

### 3. Uitvoering:

In vloeren, kolommen en wanden moeten door ons bevestigingspunten geboord kunnen worden, minimale diepte 30 mm. Mocht dit om technische redenen niet mogelijk zijn of niet toegestaan, dan verzoeken wij u ons tijdig daarvan op de hoogte te stellen. In dat geval zullen wij moeten verlijmen, hetgeen extra kosten met zich meebrengt, tenzij anders vermeld in onze offerte. Mogelijk heeft het verlijmen ook planning technische aanpassingen tot gevolg, welke dan aan u kenbaar zullen worden gemaakt. De werkzaamheden dienen ongehinderd en zonder onderbreking te kunnen worden uitgevoerd. Indien het werk (buiten de schuld van 2Shift om) niet in één aaneengesloten arbeidsgang of niet op de overeengekomen tijdstippen kan worden uitgevoerd, dan worden de hieruit voor 2Shift voortvloeiende kosten bij u in rekening gebracht. Voornoemde kosten bestaan onder meer, niet limitatief, uit kosten voor horizontaal en verticaal transport, wachturen monteurs, extra opslag- en transportkosten materiaal, kosten voor het beschikbaar houden van montagecapaciteit etc. Er kunnen door 2Shift geen garanties afgegeven worden dat opgetreden vertraging zondermeer kan worden opgevangen in het tijdsbestek dat hiervoor in eerdere instantie aan 2Shift is afgegeven dan wel is afgesproken. Indien de capaciteit van de montage tussentijds opgeschakeld moet worden om een vastgestelde einddatum te kunnen halen, voortvloeiende uit een opgetreden vertraging, dan zullen de daaraan verbonden kosten als meerwerk bij u in rekening worden gebracht. Verpakkingsmateriaal c.q. restmaterialen worden gecompriemd en in daarvoor door u gratis beschikbaar gestelde containers gedeponeerd, tenzij anders vermeld in onze offerte.

### 4. Inmeten:

2Shift meet de te leveren systeemwanden voor start van de productie in. 2Shift hanteert dat dit eenmalig zal geschieden. Hiervoor moeten alle aangrenzende bouwdelen (denk aan vloeren, plafonds, gevels, wanden) geheel gereed en afgewerkt zijn. Mochten de maten nog niet te bepalen zijn, dan kunnen de wanden worden geproduceerd aan de hand van theoretische maatvoering (garantiematen). Deze theoretische maatvoering dient in overleg met 2Shift, maar op verantwoording van de opdrachtgever opgegeven te worden. Mochten de maten tijdens de uitvoering afwijken van de aan 2Shift verstrekte maten c.q. opgegeven garantiematen, dan worden de verschillen met u verrekend. 2Shift zal tevens de opdrachtgever informeren over eventuele daaraan verbonden of voortvloeiende consequenties. Mocht de opdrachtgever deze verantwoording niet willen dragen, dan kan in overeenstemming met ons een moment bepaald worden wanneer wel ingemeten kan worden; dit kan wel impliceren dat de eerder overeengekomen start- en einddatum niet meer haalbaar is en daardoor niet meer gegarandeerd kan worden. Werkzaamheden die niet op tekening en in onze offerte vermeld zijn (zoals kolomafwerking, sparingen, opstaande kanten, gevelaansluitingen en dergelijke) worden als meerwerk aan u doorberekend. Dit geldt ook voor kosten die voortkomen door het afwijken van deze voorwaarden of anderszins. Meerwerkopdrachten dienen schriftelijk en voorafgaand aan de uitvoering hiervan verstrekt te worden en zullen zonder officiële goedkeuring niet worden uitgevoerd. De wandsystemen kunnen tot een bepaalde hoogte maatafwijkingen ondervangen, dit is type afhankelijk. De gestelde vloerklasse conform bestek kan conflicteren met de geluids- en brandeisen die aan de wanden worden gesteld. De

vloer dient daarom over de lengte van de wanden vlak te zijn; tijdens het inmeten zal blijken of dit toereikend is om te kunnen monteren. Bij te grote afwijkingen zal de opdrachtgever aanpassingen dienen te verrichten zodat aan de systeem specifieke eisen kan worden voldaan.

#### **5. Kwaliteit:**

Stof heeft invloed op de kwaliteit van bepaalde wandsystemen. De samengestelde dubbele wandsystemen dienen in een stofvrije omgeving gemonteerd te worden. 2Shift zal vooraf de locatie keuren en zal mogelijk aanwijzingen aan de opdrachtgever geven om aan een stofvrije omgeving te kunnen voldoen. Deze aanwijzingen volgen voorafgaand aan het definitief kunnen inplannen van de montage. De wanden moeten op de afgewerkte vloer gemonteerd kunnen worden. Technische voorzieningen of andere zaken die vooraf of tijdens het plaatsen van de wanden aangebracht moeten worden, zullen door 2Shift worden afgestemd op het tijdstip van plaatsing van de wanden. Vóór aanvang van de montage dienen alle voorzieningen boven het plafond, ten behoeve van technische installaties, geluidsreductie en dergelijke, gereed te zijn. Dit om stofvorming tijdens de montage te voorkomen. Plafonds/bandrasters dienen stabiel, en indien noodzakelijk geschoord, opgehangen te zijn.

#### **6. Producten:**

2Shift werkt uitsluitend met streng geselecteerde leveranciers en gekwalificeerde monteurs om een zo hoog mogelijke kwaliteit na te streven. Daarnaast beschikken wij over moderne productiefaciliteiten. Het kan echter voorkomen dat op eventuele na leveringen, bijvoorbeeld bij glas, er langere levertijden kunnen zijn dan gebruikelijk is. Wij verzoeken u om hiermee rekening te houden in het kader van de oplevering naar uw klant. Indien voor uw project BREEAM van toepassing is of wordt kan 2Shift hiervoor de vereiste documenten en kwaliteitsregistraties aanleveren. Er is geen rekening gehouden met de kosten die hieraan verbonden zijn, tenzij in de offerte anders is vermeld. Mocht tijdens een project toch documenten en kwaliteitsregistraties gewenst zijn, dan kunnen wij dit op basis van nacalculatie voor u verzorgen. 2Shift werkt daarnaast C2C.

#### **7. Oplevering:**

Voordat het werk aan u opgeleverd wordt zal 2Shift een interne opleverlijst maken en deze lijst vóór de oplevering door haar monteurs laten nalopen. Nadat het werk aan u is opgeleverd, zullen wij binnen 14 dagen (afhankelijk van levertijden) de eventuele restpunten afhandelen. Het werk is dan vervolgens aan u opgeleverd. Na definitieve afhandeling van de opleverpunten vragen wij u ons opleverdocument voor akkoord te ondertekenen. Indien een werk gefaseerd wordt uitgevoerd zal 2Shift elk fase separaat aan u opleveren. Tijdens de uitvoering zal de site manager van 2Shift op gezette tijden een status opname van het werk doen. De statusopname wordt zo mogelijk wekelijks aan de monteurs verstrekt om de restpunten direct weg te kunnen werken. Eventuele manco's en/of beschadigingen kunnen daarbij snel in kaart gebracht worden, zodat na-leveringen snel kunnen plaatsvinden en de te leveren kwaliteit kan worden geborgd. Wij attenderen u er op dat de beschikbare productiecapaciteit van onze leveranciers van invloed kan zijn op de na-leveringen. In overleg zal de site manager met u bepalen

welke punten als opleverpunten worden aangemerkt en welke punten additioneel zijn ten opzichte van onze werkzaamheden. Diefstal van materiaal, krassen of beschadigingen die tijdens het werk ontstaan, zullen aan u worden gemeld onder opgaaf van de oorzaak. Wij kunnen echter niet verantwoordelijk gehouden worden voor diefstal, beschadigingen of krassen buiten de schuld van 2Shift om. Herstellingen daarvan zullen als meerwerk bij u in rekening worden gebracht.

## 8. Planning:

2Shift hanteert een doorlooptijd van ca. 6 werkweken ná de schriftelijk aan ons verstrekte opdracht. Nadat het werk door de werkvoorbereiding is uitgewerkt vragen wij u het tekenwerk voor een definitief akkoord te ondertekenen. Na het verwerken van de bestelling hanteert 2Shift een productietijd van 20 werkdagen. Daarna zal met de montage gestart kunnen worden. Er kunnen echter omstandigheden zijn die ertoe leiden dat de doorlooptijd langer wordt, zoals de omvang van het project, planwijzigingen ten opzichte van onze calculatietekeningen, brandwerende beglazingen, speciale deuren, specials, gewijzigde uitgangspunten en dergelijke. 2Shift behoudt zich het recht voor om, mits daarvan tijdig aan u melding wordt gemaakt, in goed overleg met u de doorlooptijd te wijzigen. Een wijziging van de doorlooptijd is zónder voorafgaand overleg met 2Shift niet mogelijk. Wij attenderen u er op dat ook de productiecapaciteit van onze leveranciers van invloed kan zijn op de doorlooptijd. Indien buiten de schuld van 2Shift om de geplande start van de montage of van een fase verschuift, dan zullen de daaraan verbonden kosten, zoals voor het openbreken van montagecontracten, tijdelijke opslag, transport en dergelijke, per incident bekeken worden en indien nodig aan u worden doorberekend. Het is doorgaans mogelijk om in overleg met ons de start van de montage één werkweek op te schuiven zonder dat daaraan kosten verbonden zijn, mits dit ten minste 3 werkweken van tevoren schriftelijk aan 2Shift is doorgegeven. In sommige gevallen is het mogelijk om de montage voor een langere duur op te schuiven, echter dit is afhankelijk van de gelijktijdigheid met andere projecten van 2Shift en de beschikbaarheid van monteurs op dat moment. Door een wijziging van de geplande start van de montage kan het voorkomen dat wij een gecontracteerde montageploeg niet meer kunnen inzetten, dat wij extra kosten moeten maken en/of de montageplanning dientengevolge moeten aanpassen. Eventueel daaraan verbonden kosten en/of kosten voor de eventuele inzet van extra monteurs of montageploegen zullen aan u worden doorberekend voor een basistarief van € 55,00 per uur.