Ausschreibungstexte über eine Straßenfahrzeugwaage „Moderne“ zur Aufstellung Unterflur.

1. Straßenfahrzeugwaage Die Moderne 18m x 3m Unterflur analog

1. Fahrzeugwaage
Ein Komplettes Flachwaagensystem bestehend aus

1 Stck. FT-Brücke 18 x 3m
1 Stck. FT-Fundament, zweiteilig, 18 x 3m
1 Stck. Waagenunterbau mit analogen CPR-M 35t Druckwägezellen

Wie nachfolgend spezifiziert:

Brücken:

Eine flache Stahlbeton-Fertigteilbrücke für eine eichfähige, elektromechanische Straßenfahrzeugwaage Typ Flachwaage - 18 x 3m

ausgeführt aus zwei Brücken je 9 m aus hochwertigem Stahl- Beton
Lastannahmen nach DIN 8119, Brückenklasse 60
Bemessung und Ausführung nach DIN 1045:2001 mit hoher Betondeckung
Betonqualität C45/55 nach DIN 1045:2001 mit hoher Frost- und Tausalzbeständigkeit
Güteüberwachung nach DIN1048
Strukturierte Betonoberfläche (Noppenstruktur)
Brücke allseitig befahrbar

Feuerverzinkte Kantenschutzwinkel 60/60/6mm an den Stirnseiten, die jeweils 50 cm in die Längsseiten einbinden, gewährleisten eine hohe Verschleißfestigkeit der An- und Abfahrbereiche der Waage. In die Kantenschutzwinkel sind die Stoßfängernischen direkt integriert. Massive WZ-Platten sind in den ausgeklinkten Tragbalken mit hoher Genauigkeit direkt einbetoniert.
Pro Brücke 2 LKW-überfahrbare Einstiegsöffnungen (Ø = 600 mm für Wartungsarbeiten) mit Abdeckungen Klasse B.
Bauseitige Leistungen entsprechend der Beschreibung für die Lieferungen eines Fertigteilfundaments oder Erstellung eines bauseitigen Ortbetonfundamentes.

Fundament:

Ein flaches Stahlbeton-Fertigteilfundament für eine eichfähige, elektromechanische Straßenfahrzeugwaage Typ Flachwaage - 18,04 x 3,04m, H = 0,8 m
Zweiteiliges FT-Fundament zur Aufnahme der FT-Brücke Typ Flachwaage 18x3m
Lastannahmen nach DIN 8119, Brückenklasse 60
Bemessung und Ausführung nach DIN 1045:2001 mit hoher Betondeckung
Betonqualität C45/55 nach DIN 1045:2001

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Linker Kreuthweg 9
D-86444 Affing-Mühlhausen
(Germany)
HRB 19406 Augsburg
GF: Peter Ahle

Telefon +49 (0) 82 07 / 9 58 99-0
Telefax +49 (0) 82 07 / 9 58 99-29
E-Mail: sales@pfisterwaagen.de
Internet: www.pfisterwaagen.de
Steuer-Nr. 102-135-10679
USt-IdNr. DE813431420

Intesa Sanpaolo SpA
Konto-Nr. 400 8752 500
BLZ 700 208 00
IBAN: DE72 7002 0800 4008 7525 00
BIC: BCITDEFFMUC

Commerzbank AG, Augsburg
Konto-Nr. 1150 366
BLZ 720 400 46
IBAN: DE48 7204 0046 0115 0366 00
BIC: COBADEFFXXX

Stadtsparkasse Augsburg
Konto-Nr. 250 722 337
BLZ 720 500 00
IBAN: DE30 7205 0000 0250 7223 37
BIC: AUGSDE77XXX

Güteüberwachung nach DIN1048
Verlagerung auf bauseitigen Betonstreifen

Feuerverzinkte Kantenschutzwinkel an den Stirnseiten, die jeweils 60 cm in die Längsseiten einbinden, gewährleisten eine hohe Verschleißfestigkeit der An- und Abfahrbereiche der Fundamentinnenkanten und sind gleichzeitig die verschleißfesten Anschlagflächen für die Brückenseitigen Stoßfänger. Massive WZ-Platten zur Aufnahme der Wägezellen und zur Einleitung der Lasten sind mit hoher Genauigkeit direkt einbetoniert.

Zwei Entwässerungsmuffe aus PVC DN 100 sowie 2 Kabeleinführungen DN 100 und Überspannungsanschlüssen.
Bauseitige Leistungen entsprechend der Beschreibung für die Lieferungen eines Fertigteilfundaments oder Erstellung eines bauseitigen Ortbetonfundamentes.

Wägetechnischer Unterbau:

Ein Waagunterbau 8 x 35t mit analogen Eurocell-CPR-M Wägezelle als Pendelstütze

8 Druckwägezellen NL 35t in Edelstahl, IP68 (DIN 40050) inklusive aller Lasteinleitungsteile und Befestigungsteile
analoge Wägezellen in C4-Qualität (4000d) für höchste Genauigkeitsansprüche, auch für 2-Bereich verwendbar!
Für besten Service und Wartung
Mit Isolierplatte gegen das Fundament als wirkungsvoller Schutz gegen Überspannungen
14 Stoßfänger längs und quer wirkend
1 Klemmenkasten, IP54 (DIN 40050) mit steckbaren Federkontakten für einfachen Service

Inklusive kompletter Potentialausgleichsverdrahtung (Erdung und passiver Überspannungsschutz)
Die Wägezellen - Konstruktion ermöglichen das freie Schwingen der Brücke nach Auslenkung (Bremsen der Fahrzeuge auf der Waage) und die Rückstellung Schwingungsbegrenzung über Stoßfänger. Die untere Lasteinleitung ist gegen Feuchtigkeit und Schmutz besonders geschützt (hohe Schutzart IP 68)

Allgemeines:

In den Einheitspreisen sind die Kosten für die komplette technische Bearbeitung einschließlich Gestellung eines Einbauplanes für die bauseitigen Leistungen enthalten. Wir stellen die Ausführungsunterlagen kostenfrei in 3-facher Anzahl bei Bedarf zur Verfügung.

Bei Ermittlung der Montagekosten sind wir davon ausgegangen, dass an der Einbaustelle keine Überbauung vorhanden ist und die Autokräne in der Höhe somit ungehindert arbeiten können und dass an beide Stirnseiten sowie an eine Längsseite mit Schwerlastfahrzeugen herangefahren werden kann. Außerdem gehen wir davon aus, dass auf die Einbautiefe von ca. 1,20 m kein Grundwasser entsteht und die

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Linker Kreuthweg 9
D-86444 Affing-Mühlhausen
(Germany)
HRB 19406 Augsburg
GF: Peter Ahle

Telefon +49 (0) 82 07 / 9 58 99-0
Telefax +49 (0) 82 07 / 9 58 99-29
E-Mail: sales@pfisterwaagen.de
Internet: www.pfisterwaagen.de
Steuer-Nr. 102-135-10679
USt-IdNr. DE813431420

Intesa Sanpaolo SpA
Konto-Nr. 400 8752 500
BLZ 700 208 00
IBAN: DE72 7002 0800 4008 7525 00
BIC: BCITDEFFMUC

Commerzbank AG, Augsburg
Konto-Nr. 1150 366
BLZ 720 400 46
IBAN: DE48 7204 0046 0115 0366 00
BIC: COBADEFFXXX

Stadtsparkasse Augsburg
Konto-Nr. 250 722 337
BLZ 720 500 00
IBAN: DE30 7205 0000 0250 7223 37
BIC: AUGSDE77XXX

Gründung auf Frosttiefe eingehalten wird. Die Waagen muss eben und gerade eingebaut werden, besondere Maßnahmen z.B. für einen Schrägeinbau sind im Preis nicht enthalten und werden grundsätzlich nach Aufwand abgerechnet. Bitte beachten Sie unseren Kranaufstellungsplan.
Bei Montagebeginn hat der Auftraggeber sicherzustellen, dass die Baustelle für unser Montagepersonal und -Geräte ohne Behinderung zugänglich ist. Ebenso müssen alle Vorleistungen vom Auftraggeber oder anderen Unternehmen voll erbracht sein, damit die Montage ohne Verzögerung ausgeführt werden kann. Ergeben sich Verzögerungen aus den o.g. Gründen gilt als vereinbart, dass die Mehraufwendungen (gegen Nachweis) nach Aufwand abgerechnet werden.
Im Regelfall kann die komplette Anlage innerhalb eines Arbeitstages montiert werden (Leistung vor Ort).

<u>Bauseitige Leistungen</u>

Zur Erstellung einer funktionsgerechten Anlage sind auch bauseitige Leistungen erforderlich, die wir an dieser Stelle zusammenfassend erwähnen wollen.

Erstellung- Bereitstellung der elektrischen Netzanschlüsse
Herstellung bzw. Anschluss der Entwässerungsleitung sowie Anschluss an die örtliche Entwässerung
Ausführung der Erdarbeiten wie Aushub, Hinterfüllung mit frostsicherem Material und Verdichtung
Erstellen der Streifenfundamente entsprechend den Angaben auf unserem Fundamentplan, Bereitstellung des Mörtels für die Fertigteilauflager
Lagenweises Hinterfüllen und Verdichten der Baugrube nach der Montage
Befestigung der behördlich vorgeschriebenen An- und Abfahrtstrecken mit entsprechendem Straßenbelag
Für die Gründung wird vorausgesetzt, dass unter und zwischen den Auflagebalken ein gut tragfähiger Boden ansteht, der eine Bodenpressung von 200 kN / m² zulässt
Herstellung bzw. Anschluss des Schutzrohres zur Messkabelverlegung zwischen der Waagengrube und des Wägeraumes mit einem Zugdraht
Erstellung des Wägeraumes (Bereich wo die Anzeige und der Drucker installiert wird)

Auf Grund unserer Baupläne ist eine Fachfirma jederzeit in der Lage, die entsprechenden Bauarbeiten durchzuführen und die verantwortliche Bauaufsicht zu übernehmen. Straßenfahrzeugwaagen bedürfen keiner besonderen Bau- Genehmigung.

Beton Transport

Transport der Betonteile mit Spezialfahrzeugen zur Baustelle.
Incl. Transportgenehmigung.

Beton Montage

Montage der Betonteile in vorbereitete Baugrube entsprechend unserer Fundamentpläne
incl. Kräne bei Standardaufstellung der Kräne (Abpratzmöglichkeiten, Auslegerlängen)

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Linker Kreuthweg 9
D-86444 Affing-Mühlhausen
(Germany)
HRB 19406 Augsburg
GF: Peter Ahle

Telefon +49 (0) 82 07 / 9 58 99-0
Telefax +49 (0) 82 07 / 9 58 99-29
E-Mail: sales@pfisterwaagen.de
Internet: www.pfisterwaagen.de
Steuer-Nr. 102-135-10679
USt-IdNr. DE813431420

Intesa Sanpaolo SpA
Konto-Nr. 400 8752 500
BLZ 700 208 00
IBAN: DE72 7002 0800 4008 7525 00
BIC: BCITDEFFMUC

Commerzbank AG, Augsburg
Konto-Nr. 1150 366
BLZ 720 400 46
IBAN: DE48 7204 0046 0115 0366 00
BIC: COBADEFFXXX

Stadtsparkasse Augsburg
Konto-Nr. 250 722 337
BLZ 720 500 00
IBAN: DE30 7205 0000 0250 7223 37
BIC: AUGSDE77XXX

Waagen Montage

Montage und Konfiguration des kompletten Elektroumfanges inkl. Wägezellenmontage, Wägeterminal und Waagendrucker bzw.MPP Speicherkarte.

2. Hinweisschild achsweises Wägen

3. Flynet50 Analog

Wägeterminal Flynet50 ANALOG für den Anschluss an eine Waage.

Erweiterbar auf max. zwei Waagen und eine Summenwaage

Grundgerät zur Tischaufstellung.
- ABS-Kunststoffgehäuse
- Touchscreen Farbdisplay 5,7"
- Wägezellen-Speisespannung: 10V
- Anschluss an eine Waage mit max. 18 WZ (á 700 Ohm)
- 1 RS 232
- 1 RS 232/422
- 4 USB-Anschlüsse
- 1 Netzwerk/Ethernet 10/100 RJ45
- 2 Schalteingänge
- 2 Schaltausgänge 24V AC/DC
- 2 Steckplätze für Erweiterungen
- Stromversorgung: 230VAC über mitgeliefertes 12VDC Tischnetzteil

4. FLYNET Firmware für Doppelwägung, große Datenbank

eigenständiges Gerät
Nur Doppelwägung, große Datenbank.

Datenbank ist im FLYNET.
-Ware :20-Zeichen Code, 20-Zeichen Beschreibung
-KFZ-Kennz. :20-Zeichen Code, 20-Zeichen Beschreibung
-Kunde
-Lieferant
-Empfänger
-Frachtführer
je 20-Zeichen Code, 40-Zeichen Beschreibung, 35-Zeichen Name, 35-Zeichen Straße, 35-Zeichen PLZ-Ort, 35-Zeichen UmSt.
Ausdruck auf Formular F800

5. Messkabelsatz-digital 50m

6. Nadeldrucker Tally 1145 (Waagendrucker)

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Linker Kreuthweg 9
D-86444 Affing-Mühlhausen
(Germany)
HRB 19406 Augsburg
GF: Peter Ahle

Telefon +49 (0) 82 07 / 9 58 99-0
Telefax +49 (0) 82 07 / 9 58 99-29
E-Mail: sales@pfisterwaagen.de
Internet: www.pfisterwaagen.de
Steuer-Nr. 102-135-10679
USt-IdNr. DE813431420

Intesa Sanpaolo SpA
Konto-Nr. 400 8752 500
BLZ 700 208 00
IBAN: DE72 7002 0800 4008 7525 00
BIC: BCITDEFFMUC

Commerzbank AG, Augsburg
Konto-Nr. 1150 366
BLZ 720 400 46
IBAN: DE48 7204 0046 0115 0366 00
BIC: COBADEFFXXX

Stadtsparkasse Augsburg
Konto-Nr. 250 722 337
BLZ 720 500 00
IBAN: DE30 7205 0000 0250 7223 37
BIC: AUGSDE77XXX

Ein Waagendrucker Tally 1145 zum Anschluss am Wägeterminal mit serieller Schnittstelle RS232.
Mit 2 m Druckerkabel für Wägeindikatoren der Diade-Serie.

Kompakter 24 Nadeldrucker mit geringer Stellfläche.
Der Tally 1145 ist ein schmaler 24 Nadel-Drucker, der über eine USB und serielle Schnittstelle verfügt und somit an PC und Wägeterminals angeschlossen werden kann.

7. Ersteichung SFW komplett

Durchführung einer Konformitätsbewertung incl. Stellung der Eichgerätschaft bis 50t in Deutschland.

HINWEIS:
Über 50t muss bauseits eine Ersatzlast bis zur Maximallast gestellt werden.

8. Schulung

Durchführung einer Schulung (max. 4 Std) für das Bedienpersonal an der Waage und DWT

9. Fernanzeige

Fernanzeige DFA 75-LED mit Ampel
LED-Leuchtbalken-Anzeige, 6-stellig, 75mm
mit Integrierten roten und grünen Leuchtfeld (MiniAmpel)
Wandgehäuse 480 x 150 x 80 mm, IP65
Aluminium, Natur eloxiert
passend für DWT4xx, DWT800, DD1010/1050/2050
Ser. Schnittstelle: RS232 und RS485
Für Innen und Außenanwendung
Auch bei Sonnenlicht optimal lesbar
durch automatische Helligkeitsregelung

Pfister Waagen Bilanciai GmbH
Linker Kreuthweg 9
D-86444 Affing-Mühlhausen
(Germany)
HRB 19406 Augsburg
GF: Peter Ahle

Telefon +49 (0) 82 07 / 9 58 99-0
Telefax +49 (0) 82 07 / 9 58 99-29
E-Mail: sales@pfisterwaagen.de
Internet: www.pfisterwaagen.de
Steuer-Nr. 102-135-10679
USt-IdNr. DE813431420

Intesa Sanpaolo SpA
Konto-Nr. 400 8752 500
BLZ 700 208 00
IBAN: DE72 7002 0800 4008 7525 00
BIC: BCITDEFFMUC

Commerzbank AG, Augsburg
Konto-Nr. 1150 366
BLZ 720 400 46
IBAN: DE48 7204 0046 0115 0366 00
BIC: COBADEFFXXX

Stadtsparkasse Augsburg
Konto-Nr. 250 722 337
BLZ 720 500 00
IBAN: DE30 7205 0000 0250 7223 37
BIC: AUGSDE77XXX