

Herr
Mustermann
Herr Mustermann
Musterstr. 11
D-28357 Musterort

Ausschreibung

Nummer: 050139
Kunde: 000263
Datum: 16.08.2005

Ihr Ansprechpartner: Franz Klein

Objekt: Musterfassade am Musterobjekt
Leistungen: Fassaden- und Graffitienschutz

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Leistung.

Nachfolgend dürfen wir Ihnen für die gewünschte Leistung unser Angebot unterbreiten.

Über eine Beauftragung würden wir uns freuen. Eine fach- und termingerechte Ausführung dürfen wir Ihnen schon vorab zusichern.

Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gern zur Verfügung.

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
1.	Baustelleneinrichtung		
1.1.	Baustelleneinrichtung		
	Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des ursprünglichen Zustandes. Inklusiv erforderliche An- und Abfahrtskosten und -zeiten bis 50 km Entfernung. Elektrischer Strom (mindestens 240V/16A)		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
	und Wasser (Trinkwasseranschluß 3/4 Zoll) wird bauseits gestellt.	.....	.....
1.2.	Zulage: Wasser/Strom durch Auftragnehmer Zulage für Stellung von Strom & Wasser durch Auftragnehmer incl. evtl. erforderlichen Geräten wie Notstromaggregat, Wassertank, Baustromverteiler u.ä. Mindestmenge: 1 Tag	.....	.....
1.3.	Zulage: An- & Abfahrt über 50 km An- & Abfahrtpauschlale über 50 km Entfernung bis 75 km : 75 Euro bis 100 km: 100 Euro bis 150 km: 150 Euro bis 200 km: 200 Euro Überfahrten mit Fähren, Maut u.ä. werden im Nachweis abgerechnet.	.....	.....
1.4.	Einholen von Genehmigungen Einholen der Einleitgenehmigung von der zuständigen Behörde (Untere Wasserbehörde o.ä.) zuzüglich anfallender Antrags- und Analysegebühren der jeweiligen Behörde	.....	.....
1.5.	Schmutzwasserreinigungsanlage Stellung und Anlagenbedienung einer Schmutzwasserreinigungsanlage	.....	.....
1.6.	Auffangwannenbau Bau und Vorhaltung einer Auffangwanne (in der Regel Verbindung mit dem Betrieb einer Schmutzwasserreinigungsanlage)	.....	.....
1.7.	Transport zur Sondermüldeponie Transport der Schmutzflotte und Reinigungsrückstände zur örtlichen Deponie zuzüglich anfallender Deponiegebühren im Nachweis	.....	.....

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
1.8.	<p>Rollgerüst</p> <p>Fahrbares Stahlrohr-Rollgerüst bis Arbeitshöhe von 3,5 m mit einer Arbeitslage aufbauen, über den Leistungszeitraum vorhalten und abbauen. Ein tragfähiger Untergrund wird bauseits vorausgesetzt.</p>	.....	.....
1.9.	<p>Standgerüst</p> <p>Fassadengerüst, Metallgerüst, als Standgerüst Gr.3, Aufbauen, über die Grundeinsatzzeit (bis 4 Wochen) vorhalten und wieder abbauen. Höhe oberste Belagfläche : m ü. Gelände Gerüstgruppe : 3 Belagbreite : mindestens 0,60 m</p>	.....	.....
1.10.	<p>Einhausung</p> <p>vollflächige Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie; Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)</p>	.....	.....
1.11.	<p>Arbeitsbühne, Anhänger</p> <p>Arbeits- und Montagebühne als Teleskoplift oder gleichwertige Art, Anhängerfahrzeug, mit fremder Energieversorgung, ohne Bedienung Tragkraft : mindestens 200 kg Hubhöhe : mindestens 12 m Ausladung : mindestens 8 m</p>	.....	.....
1.12.	<p>Schutzmassnahmen</p> <p>Bauteile wie Fenster, Türen, Metallbauteile u.ä. vor Verschmutzung u/o. chemischer Beanspruchung mittels Abklebung u/o Folie schützen.</p>	.....	.....
	<p>Baustelleneinrichtung</p>	.....	.....

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
2.	Fassadenreinigung		
2.1.	Kaltwasser-Hochdruck reinigen Mineralische Untergründe wie Ziegel, Klinker, Putze, Beton und Natursteine mittels Kaltwasser-Hochdruck vor Verschmutzungen mit Brauchwasser intensiv reinigen	.....	.....
2.2.	Heißwasser-Hochdruck reinigen Mineralische Untergründe wie Ziegel, Klinker, Putze, Beton und Natursteine mittels Heißwasser-Hochdruck vor Verschmutzungen mit Brauchwasser intensiv reinigen	.....	.....
2.3.	Mechanisches Reinigen Mechanisches Reinigen von mineralischen Untergründen von leichten Verschmutzungen mittels Besen, Bürsten oder Tuch	.....	.....
2.4.	Chemische Fassadenreinigung Reinigen von mineralischen Fassadenflächen mittels Heißwasser-Hochdruck und Einsatz von Chemie (Steinreiniger, Reinigerpaste) von hartnäckigen Verschmutzungen wie Zementschleier und Emissionsablagerungen. Bei mehrlagigen Verschmutzungen pro Farbschicht o. Lage	.....	.....
	Fassadenreinigung	.....	.....
3.	Graffiti-Entfernung		
3.1.	Ungeschützte Fläche, mechanisch Graffitientfernung mittels HW-Hochdruck von: ungeschützten, gestrichenen und ungestrichenen,		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
	<ul style="list-style-type: none"> - biologisch abbaubar - UV-stabil - ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen - dampfdiffusionsoffen - beeinträchtigt nicht die Optik der Fassade <p>Die Applikation erfolgt im zweimaligen Kreuzgang entweder mittels Rolle oder Airlessgerät.</p> <p>Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200-300 ml /m²</p> <p>Die Graffitientfernung erfolgt umweltgerecht mittels heißem Druckwasser ohne Einsatz jeglicher Chemie. Die Graffiti-Farbpartikel werden chemisch nicht gelöst und stellen somit keinen Sondermüll dar.</p>	.....	.....
4.2.	<p>Zulage RAL-Farbton Shield TW</p> <p>Zulage zur Position temporärer Graffitischutz mit Shield TW als RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers.</p>	.....	.....
4.3.	<p>Temporäre Graffitischutzbeschichtung mit Shield TH (Heterosaccharid-Basis)</p> <p>Applikation einer temporären, transparenten, zweikomponentigen Graffitischutzschicht aus Getifix Shield TH auf Heterosaccharidbasis speziell für sehr stark saugende Untergründe oder problematische, empfindliche Untergründe wie Beschichtungen und Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biologisch abbaubar - UV-stabil - dampfdiffusionsoffen - beeinträchtigt nicht die Optik der Fassade <p>Die Applikation erfolgt im zweimaligen Kreuzgang entweder mittels Niederdrucksprüh- oder Airlessgerät auf die gereinigten Untergründe.</p> <p>Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 100-200 ml /m² fertige Mischung (Komponente A, B und Wasser)</p> <p>Die Graffitientfernung erfolgt umweltgerecht mittels heißem Druckwasser mit reduziertem Druckanspruch ohne Einsatz jeglicher Chemie. Die Graffiti-Farbpartikel werden chemisch</p>		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
----------	----------	---------	---------

nicht gelöst und stellen somit keinen
Sondermüll dar.

4.4. Semipermanente Graffitienschutzbeschichtung mit Shield SG+TW

Applikation einer semipermanenten transparenten Graffitienschutzbeschichtung bestehend aus Imprägnierung Getifix Shield SG (permanente Komponente) und der Opferschicht Getifix Shield TW auf Mikrowachsbasis (temporäre Komponente) auf allen üblichen gereinigten Untergründen.

Eigenschaften:

- tausalzresistent
- zusätzliche erhöhte Sicherheit durch permanente Schicht
- biologisch abbaubar
- UV-stabil
- ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen
- dampfdiffusionsoffen
- beeinträchtigt nicht die Optik der Fassade

Die Applikation der ersten Schicht (Shield SG) erfolgt im zweimaligen Kreuzgang entweder mittels Niederdrucksprüh- oder Airlessgerät. Nach einer kurzen Abtrocknungsphase (ca. 2 Stunden) erfolgt die Applikation von Getifix Shield TW im zweimaligen Kreuzgang mittels Rolle oder Airlessgerät.

Die Schutzwirkung besteht bereits nach ca. 2 Stunden (witterungsbedingt) Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Shield SG : ca. 100-200 ml/m²

Shield TW : ca. 200-300 ml /m²

Die Graffitientfernung erfolgt umweltgerecht mittels heißem Druckwasser ohne Einsatz jeglicher Chemie. Die Graffiti-Farbpartikel werden chemisch nicht gelöst und stellen somit keinen Sondermüll dar.

4.5. Permanente Graffitienschutzbeschichtung mit Shield PL

Applikation einer permanenten zweikomponentigen (Lack & Härter) Graffitienschutzbeschichtung aus Getifix Shield PL auf Polyurethan-Basis für

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
----------	----------	---------	---------

gereinigte Baustoffe und Oberflächen mit eingeschränktem Diffusionsanspruch.

Eigenschaften:

- transparent glanz oder matt
- auch in RAL-Farbtönen erhältlich
- UV-stabil
- lange Haltbarkeit
- verhindert auch Eindringen von Wasser
- bleibt nach dem Entfernen des Graffiti erhalten

Getifix Shield PL wird nach Mischtafel angemischt und anschliessend mit einer Lackrolle oder Airlessgerät im zweimaligen Kreuzgang aufgetragen. Der Auftrag der zweiten Schicht nach Abtrocknung der ersten

(witterungsbedingt ca. 3-5 Stunden).

Das Schutzsystem ist bereits nach 5 Stunden regenfest. Die volle Schutzwirkung wird nach spätestens 36 Stunden erreicht.

Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200-300 ml/m²

Graffitischutz

5. Fassadenschutz

5.1. Hydrophobierung mit BiArid-Spezialcreme lösemittelfrei

Auftragen eines hochwirksamen Fassadenschutzes mit der imprägnierenden Hydrophobier-Creme Getifix

BiArid-Spezialcreme auf Silan/Polysiloxan-Basis auf alle üblichen mineralischen Untergründe

Eigenschaften:

- diffusionsoffen
- hohe Eindringtiefe
- stark wasserabweisende Wirkung
- lange Funktionalität
- lösemittelfrei

Getifix BiArid-Spezialcreme wird in einem Arbeitsgang gleichmässig mit einer Rolle oder Airlessgerät aufgetragen.

Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200 ml/m²

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
5.2.	<p>Hydrophobierung mit Shield HO lösemittelfrei</p> <p>Auftragen eines hochwirksamen Fassadenschutzes mit der imprägnierenden Hydrophobierung Getifix Shield HO auf Silan-Basis auf alle üblichen mineralischen Untergründe</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diffusionsoffen - hohe Eindringtiefe - stark wasserabweisende Wirkung - lange Funktionalität - lösemittelfrei - transparent <p>Getifix Shield HO wird in zwei Arbeitsgängen satt und gleichmässig aufgestrichen oder im Flutverfahren aufgetragen.</p> <p>Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 250-500 ml/m²</p>	.....	.....
5.3.	<p>Hydrophobierung mit Shield HM</p> <p>Auftragen eines hochwirksamen Fassadenschutzes mit der imprägnierenden Hydrophobierung Getifix Shield HM auf Polysiloxan-Basis auf alle üblichen mineralischen Untergründe</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diffusionsoffen - sehr hohe Eindringtiefe - stark wasserabweisende Wirkung - lange Funktionalität - lösemittelhaltig - transparent <p>Getifix Shield HM wird in zwei Arbeitsgängen satt und gleichmässig aufgestrichen oder im Flutverfahren aufgetragen.</p> <p>Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200-1000 ml/m²</p>	.....	.....
5.4.	<p>Hydrophobie & Oberflächenverfestigung gemäß OS-A mit Getifix Shield HV</p> <p>Auftragen eines hochwirksamen Oberflächenschutzes mit der pastösen Hydrophobierung und Oberflächenverfestigung Getifix Shield HV</p>		

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
	<p>auf Polymer-Silikat-Basis für alle üblichen mineralischen Untergründe. Eigenschaften: - geeignet f. salzgeschädigte Untergründe - diffusionsoffen - sehr hohe Eindringtiefe - stark wasserabweisende Wirkung - Kapillarverengend - transparent Getifix Shield HO wird in zwei Arbeitsgängen satt und gleichmässig aufgestrichen oder im Flutverfahren aufgetragen.</p> <p>Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 250-500 ml/m²</p>	.....	.....
5.5.	<p>Schutzbeschichtung vor Biobewuchs mit Getifix Shield Grafotherm</p> <p>Armierte Fassadenbeschichtung mit physikalischem Wirkprinzip zum Schutz vor feuchtebedingten Schäden wie: - Moose - Algen - Bakterien - Schimmelpilze auf Fassadenfläche auftragen. Eigenschaften: - hohe Diffusionsoffenheit - UV-, regen- & schlagregenbeständig - emissionsfrei - alkalibeständig - reflektiert Strahlungswärme - nicht entflammbar - rißüberbrückend Getifix Shield Grafotherm wird mit Rolle oder Airlessgerät im zweimaligen Kreuzgang auf die vorab gereinigten Flächen aufgetragen. Nur sehr stark saugende Untergründe werden mit Getifix BioSeal vorgrundiert.</p> <p>Verbrauch je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 450-600 ml/m²</p>	.....	.....
	Fassadenschutz	.....	.....

Position	Leistung	E-Preis	G-Preis
6.	Zusätzliche Leistungen		
6.1.	Installation einer Kamera-Attrappe Installation einer täuschend echt wirkenden Kamera-Attrappe zur Abschreckung potenzieller Graffitikünstler.	.....	.....
6.2.	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten für einen Getifix-Fachmann für unvorhersehbare Arbeiten im Nachweis. Ausschließlich nach Abstimmung mit und Beauftragung durch Auftraggeber	.....	.....
6.3.	Malermäßige Nachbehandlung von Graffitischatten Auf sehr schwierigen, sensiblen Untergründen oder auch bei sehr tief in die Bausubstanz eingedrungenem Graffito können trotz Einsatz von speziellen Schattenentfernern noch sog. Graffiti-Schatten als sichtbare Konturen verbleiben. Diese können einmalig malermässig instandgesetzt werden. Anschliessend muss jedoch unbedingt präventiv ein Graffitischutzsystem aufgetragen werden. Kleinflächen (<1m ²) werden als Stck berechnet. Verbrauch je nach vorhandenem und geeignetem Farbsystem ca. 100-250 ml/m ²	.....	.....
	Zusätzliche Leistungen	.....	.....
	Gesamtsumme ohne MwSt.	.....	.....
	zuzügl. 16,0% MwSt.	.....	.....
	Gesamtsumme incl. MwSt.	.....	=====

A) ANGEBOT UND KOSTEN

1. Angebot lt. Leistungsverzeichnis einschließlich der vorangestellten zusätzlich technischen Vorbemerkungen sowie der "VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen, neueste Ausgabe, Teil B DIN 1961".

Die Regelungen der VOB/C "Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Maler- und Lackierarbeiten - DIN 18363" gelten sinngemäß.

2. Der Auftraggeber stellt Strom- und Wasser kostenlos zur Verfügung.

3. Die endgültige Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß, bezogen auf die Leistungseinheit des Angebotes.

B) GEWÄHRLEISTUNG

1. Der Bieter gewährleistet entsprechend seinem Angebot die Einhaltung der handwerklichen und technischen Regeln sowie Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften und die einwandfreie, fachlich richtige Ausführung.

Der Hersteller gewährleistet Materialqualität und Stoffeigenschaften und die Eignung für das angegebene Einsatzgebiet.

2. Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen und z.T. selbstgebauten und daher unbekanntem Graffiti und den im Verlaufe der Nutzung und Witterung sich verändernden Baustoffeigenschaften kann eine 100%-ige Entfernung des Graffiti u./o. der Verschmutzung nicht garantiert werden.

3. Bei Verschmutzungen und Graffiti auf ungeschützten Flächen sollte zur Festlegung der Reinigungstechnologie und zur Feststellung des Reinigungserfolges eine Musterfläche als Referenz für das beauftragte und erreichbare Reinigungsziel angelegt werden.

4. Ein mehrmaliges Entfernen von Graffiti auf einer ungeschützten Fläche ist i.d.R. nicht möglich, da sich das Schadbild mit jeder neuen Attacke verstärkt und die Bausubstanz entsprechend verschlechtert. Daher wird zur Gewährleistung eines zufriedenstellenden Reinigungserfolges dringend eine Schutzbeschichtung empfohlen.

5. Aufgrund sich verändernder klimatischer Verhältnisse und äußerer Einflüsse kann auch bei einem fachgerecht applizierten Fassadenschutz keine langfristige Garantie vor einem Befall von Biobewuchs und Mikroorganismen (Moos, Algen, Flechten, Pilze, Bakterien etc.) gegeben werden. Insbesondere ein Sekundärbefall, d. h. ein Befall von Ablagerungen auf den geschützten Flächen ist technologisch nicht sicher vermeidbar.

6. Für das vorliegende Angebot besteht ein COPYRIGHT. Damit besteht ein Vergütungsanspruch für die Erbringung dieser planerischen Leistung, wenn durch andere Auftragnehmer außerhalb des GETIFIX-Verbundes nach diesem Lösungskonzept gearbeitet wird.

Gleichzeitig wird in jedem Fall diesbezüglich eine Haftung jeglicher Art ausgeschlossen, da keine Einflußnahme auf Arbeiten von Firmen außerhalb des GETIFIX-Verbundes gegeben ist.

D) Fristen

Das Angebot ist für die Beauftragung befristet gültig bis zum _____.
Wir benötigen z.Zt. einen Vorlauf für die Eintaktung des Auftrages von
___ Wochen.