

Lieferung eines Toilettenwagens

Bewertungsmatrix

Gegenstand der Beschaffung

Straßenverkehrstauglicher Anhänger

Einfache Handhabung beim Rangieren und Umsetzen des Anhängers

Einfache, betriebssichere und schnelle Verbindung mit den vorhandenen Anschlüssen an Frischwasser, Strom und Abwasser

Raum- und Sanitärkonzept

Mindestens vier reguläre WC-Kabinen mit Wasserspülung

Zusätzliches für Rollstuhlfahrer und Rollstuhlfahrerinnen geeignetes WC-Abteil

Zusätzlich optional: Urinale

Waschbereiche mit Handwaschbecken

- zusätzliche Ablagefläche

Barrierefreies WC nach DIN 18040

Ausreichend große Bewegungsfläche von mindestens 3,5 bis 4 Quadratmetern

Halte-beziehungsweise Stützgriffe

Unterfahrbares Waschbecken

Notruf- beziehungsweise Hilferufeinrichtung

Tür nach außen öffnend

Rampe, Hebeplattform oder technisch gleichwertige Lösung für den Außenbereich

Niveauausgleich zwischen Rampe und Sanitärbereich

Klappbare Wickelmöglichkeit

Wasser- und Abwassertechnik

Anschluss an vorhandene Frischwasserversorgung

Die wasserführenden Leitungen werden geschützt innerhalb des Sanitärwagens beziehungsweise innerhalb beheizbarer Technikbereiche geführt

erfüllt

nicht erfüllt

erfüllt

nicht erfüllt

erfüllt

nicht erfüllt

erfüllt

nicht erfüllt

Abwasser der Toiletten und Waschbecken werden über einen zentralen Anschluss unmittelbar in die Kanalisation geleitet			
Elektroinstallation, Beleuchtung und Heizung		erfüllt	nicht erfüllt
Vollständige, für den Betrieb in Deutschland geeignete Elektroinstallation			
Anschluss an vorhandene 230-V-Stromversorgung möglich			
Innenbeleuchtung in energieeffizienter LED-Technik			
- über programmierbaren Bewegungsmelder steuerbar			
Beleuchtung über den Außentüren			
- über Schalter regelbarer Dauerbetrieb möglich			
Beheizbarkeit sämtlicher Sanitärbereiche			
Heizleistung gewährleistet einen Betrieb auch bei niedrigen Außentemperaturen			
Frostschutz des Technikbereichs und der wasserführenden Leitungen			
Steuerung des Heizsystems möglich			
Lüftung		erfüllt	nicht erfüllt
Ausreichende Be- und Entlüftung aller WC-Bereiche			
Optional: Fenster			
Hygiene und Ausstattung		erfüllt	nicht erfüllt
Toilettenpapierspender für 2 Rollen übereinander, abschließbar, in allen WC-Kabinen			
Kleiderhaken an der Innenseite aller WC-Kabinentüren			
Behältnis für Hygienebeutel aus Papier (Standardmaße ungefähr 30 x 15 Zentimeter) in allen WC-Kabinen			
Fest installierter Mülleimer in allen WC-Kabinen und an den Waschbecken			
- leicht abnehmbar zu Reinigungszwecken			
Besetzt-/Frei-Anzeige mit Worten und/oder Zeichen und/oder Farben			
Fließendes Kalt- und Warmwasser an allen Handwaschbecken			
Spiegel im Waschbereich			
Seifenspender im Waschbereich			
System zur hygienischen Händetrocknung im Waschbereich			
Abschließbarer Staukasten für Putzmittel und Hygienematerialien			

Optional: Trinkwasser-Auffüllstation		erfüllt	nicht erfüllt
Hygienische und möglichst von den regulären Handwaschplätzen getrennte Anordnung			
Einfache Befüllung handelsüblicher Trinkflaschen möglich			
Die gesetzlichen und technischen Anforderungen einer Trinkwasserinstallation aller mit Trinkwasser in Kontakt kommender Bauteile müssen den aktuell geltenden gesetzlich und technischen Anforderungen entsprechen			
Berührungslose oder besonders hygienische Betätigung der Trinkwasserentnahmestelle möglich			
Gut erreichbare Anordnung, die auch von RollstuhlfahrerInnen gut erreichbar ist			
Materialien und Nachhaltigkeit		erfüllt	nicht erfüllt
Langlebige, ressourcenschonende und reparaturfreundliche Konstruktion			
Vorlage eines Material- und Nachhaltigkeitskonzeptes (Inhalte siehe Leistungsbeschreibung)			
Konstruktion mit einem geringen Anteil an Kunststoff und/oder Nutzung von recycelten Kunststoffen			
Holz beziehungsweise Holzwerkstoffe aus zertifizierter, regionaler, nachhaltiger Forstwirtschaft			
Fertigung innerhalb Europas			
Kurze, nachvollziehbare Lieferketten			
Innenflächen und Reinigung		erfüllt	nicht erfüllt
Auslegung für eine intensive öffentliche Nutzung			
Die Boden- Wand- und Deckenflächen sind wasserbeständig, langlebig, hygienisch und einfach zu reinigen			
Der Fußboden ist rutschhemmend und feuchtraumgeeignet			
Die Beschläge, Halterungen und sonstigen Bauteile sind korrosionsbeständig, vorzugsweise in Edelstahl oder einem gleichwertigen langlebigen Material gefertigt			
Außengestaltung		erfüllt	nicht erfüllt
Optional: Schaukasten für DIN A2 Poster			
Optional: Holzfassade			
- alternativ individuelle Gestaltung möglich			
Mobilität und Fahrgestell		erfüllt	nicht erfüllt

Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts			
Alle erforderlichen Brems-, Beleuchtungs- und Sicherheitseinrichtungen sind vorhanden			
Ausreichend dimensionierte Stützen für ein sicheres Aufstellen am Einsatzort			
Außenmaße, Gesamtgewicht, zulässiges Gesamtgewicht, Stützlast und weitere für den Transport und Rangieren relevante Angaben sind im Angebot enthalten			
Angebotsdarstellung		erfüllt	nicht erfüllt
Gesamtpreis			
Optionale Ausstattungsmerkmale und Zusatzleistungen sind separat ausgewiesen			
Angaben zu Lieferzeit, Gewährleistung, Ersatzteilversorgung, Wartungsmöglichkeiten und Kundendienst sind im Angebot enthalten			
Zusatzpunkte für:		Punkte	
Verwendung hochwertiger Materialien für eine lange Nutzung (maximal 8 Punkte)			
Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit im laufenden Betrieb (Beleuchtung, Heizungsanlage, Energieeffizienz) (maximal 8 Punkte)			
Nachhaltigkeit in der Beschaffung der Materialien (Regionalität) (maximal 5 Punkte)			
Wasserauffüllstation Trinkwasser (4 Punkte)			
Urinale (maximal 4 Punkte)			
Keramikwaschbecken und Toiletten oder vergleichbar (z.B. Edelstahl) (maximal 4 Punkte)			
Fenster (maximal 2 Punkte)			
Berührungslose Bedienung der WC-Spülung (1 Punkt)			
Berührungslose Bedienung der Wasserhähne der Handwaschbecken (1 Punkt)			
Berührungslose Bedienung der Seifenspender (1 Punkt)			
Fest installierter Tamponspender (1 Punkt)			
Schaukasten (1 Punkt)			

	Zusatzpunkte gesamt		
	Preis	Punkte für Preis	
Der/die Bietende, der/die das preisniedrigste, wertbare und in der Kalkulation nachvollziehbare Angebot vorlegt, erhält die maximale Wertung von 60 Punkten. Alle nachfolgenden wertbaren Angebote erhalten die Punktzahl im Verhältnis ihres Preises zum Preis des niedrigsten Angebotes. Es wird kaufmännisch auf maximal zwei Stellen nach Komma gerundet.			
Berechnungsformel: $\text{Niedrigstes wertbares Angebot} \div \text{nächsthöheres wertbares Angebot} \times \text{maximal erreichbare Punktzahl}$;			
Beispiel: $\text{Angebot A} = \text{niedrigstes Angebot} / \text{Angebot B} \times 60$; $\text{Angebot A} / \text{Angebot C} \times 60$; $\text{Angebot A} / \text{Angebot D} \times 60$ usw.			
	Gesamt- punktzahl		