

Inhaltsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Projektbeschreibung	2
		Lieferbeschreibung LV Betriebsinfrastruktur - Sanitär	3
		01 Angaben zur Baustelle	4
		02 Angaben zur Ausführung	6
		03 Anlagenverzeichnis	7
01	LOS	Standort Duisburg	8
		01.1 Angaben zur Baustelle Standort Duisburg	8
		06.1 Anlageverzeichnis Standort Duisburg	9
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	10
02	LOS	Standort Dortmund	16
		01.1 Angaben zur Baustelle Standort Dortmund	16
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	17
03	LOS	Standort Gelsenkirchen	24
		01.1 Angaben zur Baustelle Standort Gelsenkirchen	24
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	25
04	LOS	Standort Lünen	31
		01.1 Angaben zur Baustelle Standort Lünen	31
04.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	32
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	35

03 LV IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär

Projektbeschreibung

Die Internationale Gartenausstellung (IGA) wird 2027 im Ruhrgebiet stattfinden, stellt dabei die Leitfrage: „Wie wollen wir morgen leben?“ und setzt den Fokus auf das Thema Gärten, Parks und Grünflächen. Dieses Thema wird im Kontext des urbanen Zusammenlebens von Menschen in Metropolregionen betrachtet. Aktuelle Themen wie Umwelt, Klima, Energie und Stadtentwicklung ergänzen das Gesamtkonzept. Einzigartig für eine Gartenschau in einer Metropolregion ist das dezentrale Konzept, welches 2027 die ganze Region miteinbeziehen wird.

Die oberste Ebene des dreiteiligen Gesamtkonzeptes stellen die Zukunftsgärten dar. Sie fungieren als primäre Gartenschaustandorte im Jahr 2027, dort werden umweltbezogene Kernfragen zu Gärten, Parks und Grünflächen, Umwelt, Klima, Energie und Stadtentwicklung als Ausstellungsthemen präsentiert. Die drei eintrittspflichtigen Hauptstandorte in Dortmund, Duisburg sowie in Gelsenkirchen bieten Raum für die Präsentation des grünen Berufs und seinen vielen Facetten und verstehen sich zugleich als Repräsentationsflächen diverser Stadtentwicklungsmaßnahmen. Die zwei nicht eintrittspflichtigen Zukunftsgärten, „Emscherland“ (Castrop-Rauxel/Recklinghausen) und „Landschaft in Bewegung“ (Lünen) ergänzen die Schaustandorte und fokussieren sich auf innovative Themen wie Umwelt, Klima, Energie und Landschaftsentwicklung unserer Zeit. Alle Zukunftsgärten bieten mit ihrer Vielfalt an Attraktionen die zentralen Gartenschaustandorte und sind Botschafter des internationalen Gedankens.

Durchgeführt wird die Gartenausstellung von der IGA 2027 Ruhrgebiet gGmbH als Durchführungsgesellschaft, dem Regionalverband Ruhr (RVR) als Regionalinstitution für die Metropole Ruhr sowie den Kommunen als Projektträger*innen. Eine enge Kooperation besteht mit dem Land Nordrhein-Westfalen, Emschergenossenschaft /Lippeverband und vielen weiteren Partnerinnen und Partnern. Labelgeberin ist die Deutsche Bundesgartenschau-gesellschaft mbH (DBG).

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03 LV IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär

Lieferbeschreibung LV Betriebsinfrastruktur - Sanitär

Lieferbeschreibung LV Betriebsinfrastruktur - Sanitär

Lieferleistung Betriebsinfrastruktur - Sanitär

Die Lieferung der Betriebsinfrastruktur - Sanitär für die unterschiedlichen Lose erfolgt nach Abstimmung mit der Bauüberwachung entsprechend des Bauablaufs der unterschiedlichen Bauabschnitte in Teillieferungen. Die Stückzahlen und Teillieferungen werden entsprechend dem Baufortschritt und in Abstimmung mit der ausführenden Firma mitgeteilt.

Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär
01 Angaben zur Baustelle		
0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.		
Angaben für die Erreichbarkeit der einzelnen Ausstellungsbereiche sind in den jeweiligen Bereichen vermerkt.		
0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.		
Die Arbeiten erfolgen im Umfeld einer Industriebrache. Mit Altlasten im Untergrund ist zu rechnen. Ein Eingriff in den Untergrund wird für das Stellen der Container nicht erwartet.		
0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.		
Bei der Baumaßnahme handelt es sich um das stellen der Sanitärcontainer im jeweiligen Gartenschaubereich. Die Umsetzung erfolgt in einer fertiggestellten Grün- und Ausstellungsfläche. Folgende Leistungen sind zu erbringen:		
Ausstattung: Liefern der Container und auf Ausgleichsplatten gemäß Werk- und Montageplanung aufsetzen. Zum Erreichen der Aufstellbereiche ist in Teilen mit Bodenschutzplatten (bauseits gestellt) zu arbeiten.		
0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.		
Die Herstellung und Unterhaltung von Transportwegen innerhalb des Baufeldes ist alleinige Sache des AN. Siehe hierzu auch 0.1.1.		
Mit Verkehr bzw . Behinderung durch Dritte ist an der Zufahrten zur Baustelle sowie auf den Zuwegungen zu den Aufstellorten ist zu rechnen.		
0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen.		
Die öffentlichen Straßen im Bereich der Zufahrten sind für den öffentlichen Verkehr freizushalten.		
0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.		
Transportwege im Baufeld (Abseits der bestehenden Wege) sind durch den AN anzulegen. Die Herstellung und Unterhaltung von Transportwegen innerhalb des Baufeldes ist alleinige Sache des AN. Es ist mit witterungsempfindlichen Oberflächen zu rechnen. Entsprechende Leistungspositionen sind ausgeschrieben.		
(...)		
0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.		
siehe Allgemeines zu den Vertragsunterlagen.		
(...)		

03 LV IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär

01 Angaben zur Baustelle

0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

siehe **Allgemeines zu den Vertragsunterlagen.**

0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs.

Die Verkehrssicherungs- und Schutzmaßnahmen erfassen die Gesamtbaumaßnahme und obliegen dem Auftragnehmer. Der Bieter hat sich vor Ort über den Zustand des Baufeldes, des Bauumfeldes und die Verkehrsanbindungen zu unterrichten.
Mit Verkehrsbeeinträchtigungen bzw. Behinderungen durch Dritte ist an der Zufahrt zum Baufeld zu rechnen.

(...)

0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.

Seitens des AG wird ein SiGeKo gem. BaustellV beauftragt, der vor Baubeginn bekannt gegeben wird.

(...)

0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.

Im Baufeld sind die Flächen durch den Garten- und Landschaftsbau vorbereitet worden.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.

Im Baufeld laufen aktuell die Vorbereitungen für die Gartenschau. Neben den Ausstellern sind die Gastronomen sowie die Garten- und Landschaftsbau- Unternehmen im Einsatz.

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär
02 Angaben zur Ausführung		
0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer. Die Lage der Standorte kann aus den beigefügten Plänen abgelesen werden. Die Tätigkeiten Dritter im Baufeld können unter Punkt 0.1.23 eingesehen werden. Beim Bauablauf sind die Arbeiten weiterer Unternehmer zu berücksichtigen. 0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen. Es ist mit Störungen durch öffentlichen Verkehr an den Zufahrtsbereichen zu rechnen. An der Zufahrt zum Baufeld sind entsprechende Absperreinrichtungen vorzusehen, die tagsüber nach Möglichkeit und in Abhängigkeit der aktuell anfallenden Arbeiten zu schließen sind. Die Wendemöglichkeiten sind eingeschränkt. Ein Befahren mit Gespannen im Baufeld ist nicht möglich. Das Umladen der Container auf das Zugfahrzeug ist einzurechnen. Es wird dringend empfohlen die Örtlichkeit vor Angebotsabgabe zu besichtigen . (...) 0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen. Unfallverhütung: Der AN ist zur Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften der für sein Unternehmen zuständigen Berufsgenossenschaft verpflichtet und haftet für Folgen aus deren Unterlassung. Die Auflagen und Bedingungen des Bauordnungsamtes und der Arbeitsschutzverwaltung sind einzuhalten. (...) 0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung. Siehe Punkt 0.1.12 (...)		

03 LV IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär

03 Anlagenverzeichnis

Anlagenverzeichnis

Planverzeichnis und zusätzliche Anlagen:

Lagepläne

- 24-09_3_L_04-D Lageplan Lünen BIP
- 24-09_5_L_01-1-E Lageplan Dortmund BIP
- 24-09_5_L_02-1-G Lageplan Gelsenkirchen BIP
- 24-09_5_L_03-1-E Lageplan Duisburg BIP

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LOS Standort Duisburg			
	Das Baufeld liegt im südlichen Bereich des Zentrums von Duisburg, im Stadtteil Hochfeld. Das Baufeld ist für Gespanne oder Auflieger weitestgehend nicht erschlossen. Ein Umladen auf LKWs mit Versetzkran ist einzurechnen. Es liegen größtenteils fertige Belags- und Vegetationsflächen vor, die bei feuchten Witterungsbedingungen nicht befahrbar sind. Die Angaben aus dem Handbuch Baulogistik (Leitwerk AG) mit allen Anlagen in der aktuellen Version sind zu beachten. In der Kalkulation sind alle Mehraufwendungen einzukalkulieren, die sich aus den Vorgaben des Handbuches Baulogistik ergeben. Das Baulogistikhandbuch ist als besondere Vertragsbedingung ein verbindliches Regelwerk, durch welches • der AG im Rahmen von § 4 Abs. 1 VOB/B die Baustelle koordiniert • der baubetriebliche Ablauf unterstützt wird die Unternehmen die Leistungen für ihre Arbeiten am Werk aufeinander abstimmen. Das Baufeld ist in Abschnitten über Bauzauntore andienbar. Die detaillierte Zufahrt zu den einzelnen Standorten ist im Rahmen des Logistikkonzeptes (Teil der Ausschreibung) abzustimmen. Für die Zugänglichkeit der Arbeitsbereiche ist der AN verantwortlich. Es sind einzelne Verbindungswege vorhanden. Diese können nach Abstimmung genutzt werden. Für das Erreichen des Baubereichs südlich der Bahntrasse ist ein gesonderter Zuweg in Baufeld erforderlich. Die Leistungen zur Erschließung von Baubereichen abseits der befestigten Wege sind Sache des AN und gemäß den ausgeschriebenen Positionen anzubieten. Folgende Zufahrten zur Baustelle sind möglich: siehe dazu auch den aktuellen Lageplan: 24-09_5_L_03-1-E Lageplan Duisburg BIP Von Osten über die Wanheimer Straße: Für Anlieferungen im Baufeld nördlich (Abzweig Liebigstraße) und südlich (Stichwort Kulturhafen) des Bahnhofpunktes Hochfeld kann über diese Straße angefahren werden. Die Zufahrt Haupteingang ist für übliche Lieferfahrzeuge zugänglich. Hier ist die Abstimmung mit der Objektüberwachung und dem Bauherren zu treffen.			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär
01	LOS	Standort Duisburg

06.1 Anlageverzeichnis Standort Duisburg

Anlagenverzeichnis

Der Ausschreibung beigefügte Anlagen für den Standort Duisburg:

- Baulogistikhandbuch
- Leitfaden_InSite4.0_Beschreibung_Selbstregistrierung
- Leitfaden_Lieferanten_olcc2_16-10-23

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01	Titel Temporäre Einbauten - Sanitär			
	+++ SANITÄRCONTAINER +++			
A0001	Sanitärcontainer 20 Fuss - Ausstattung und Typen			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer:			
	Containerabmessung Sanitär 20 Fuss:			
	Ausführung:			
	- komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz - Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 - Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept - Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und Zwangsentlüftung muss vorhanden sein.			
	Türen:			
	Türmaß mit mindestens Baurichtmaß 875x2000 mm			
	Beleuchtung:			
	Innen wie Außen Beleuchtung			
	Elektroinstallation:			
	- Lüftung: Ventilator mit Außengitter 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt - Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871 - CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt - CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt			
	Sanitärinstallationen:			
	Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988			
	- WC/Urinale: Stand-WC, Urinalbecken mit Druckspülung, Schamwand - Waschbecken: Handwaschbecken - Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspender, Spiegel - Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe - Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil - Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll - Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr			
	Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveaueausgleichsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveaueausgleichsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen. Erstausstattung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen. Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits. Containertypen: TYP 1: • mindestens 2 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 2 Urinale • 1 Barrierefreies WC • 3 Waschbecken TYP 2: • mindestens 3 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 3 Urinale • 3 Waschbecken TYP 3: • mindestens 6 Damen-WC • 2 Waschbecken TYP 4: • mindestens 2 Herren-WC • 7 Urinale • 2 Waschbecken In den EP einzurechnen sind: • An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen.			
01.01.1	Sanitärcontainer Typ 1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 10) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	TYP 1			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		6 Stk	EP	GP
01.01.2	Sanitärcontainer Typ 2			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 10)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 2			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		4 Stk	EP	GP
01.01.3	Sanitärcontainer Typ 3			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 10)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 3			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		6 Stk	EP	GP
01.01.4	Sanitärcontainer Typ 4			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 10)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 4			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		6 Stk	EP	GP
01.01.5	Sanitärcontainer Umkleide und WC			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 10)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Typ Sonderausstattung: - Umkleide, Handwaschbecken und WC Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen. 2 Stk EP GP				
A0002	Sanitärcontainer 10 Fuss - barrierefrei			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer:			
Containerabmessung Sanitär 10 Fuss barrierefrei: regulären barrierefreien Anlage nach DIN18040 Ausführung: - komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz - Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 - Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept - Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und Zwangsentlüftung muss vorhanden sein. Türen: - Türmaß mit mindestens Baurichtmaß: 1.000 x 2.125 mm Beleuchtung: - Innen wie Außen Beleuchtung Elektroinstallation: - Lüftung: Ventilator mit Außengitter 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt - Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871 - CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt - CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt Alarminstallation: 1 Alarmsystem - inkl. Zugschnur 100 mm über FOK für Taster - inkl. Abstelltaste innen neben Türe 850 mm ü. FOK - inkl. Vorbereitung für Alarmleuchte inkl. Kabel (Kabeldurchführung mittig über Tür im Paneel) - inkl. Alarmleuchte lose für bauseitige Außenmontage Sanitärinstallationen: Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988 1 barrierefreies WC, inkl. Rückenlehne 550 mm hinter Vorderkante WC - inkl. Stützklappgriffe, hochklappbar, arretierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: • inkl. oberes Rohr Oberkante 760 mm über FOK • inkl. Papierrollen-Halterung im Klappgriff integriert • inkl. Abstand Stützklappgriffe zueinander 700mm Rohrmitte • inkl. Stützlast 100 kg • inkl. Überstand Haltegriffe zu WC Vorderkante 150mm • 1 Waschbecken: Handwaschbecken • Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspender, Spiegel • Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe • Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil • Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll • Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveauausgleichsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveauausgleichsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Eine passende Zufahrtsrampe für einen barrierefreien Zugang ist einzurechnen und zu liefern. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen. Erstausstattung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl. Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen. Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits. In den EP einzurechnen sind: • An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen. Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
01	LOS	Standort Duisburg		
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.6	Sanitärcontainer 10 Fuss barrierefrei Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 13) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen Typ 10 Fuss, barrierefrei Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen. 3 Stk EP GP			
01.01.7	Sanitärcontainer 10 Fuss barrierefrei - Sonderform ohne WC Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 13) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen Typ 10 Fuss, barrierefrei Sonderform - ohne WC Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen. 1 Stk EP GP			
+++ SONSTIGES +++				
01.01.8	Zulage Kranhub > 10,00m Zulage für das Versetzen der Container bis 5,00 to bei einem Abstand vom standfesten Untergrund zum Aufstellort größer 10,00-50,00m. Gerechnet wird das Stellen eines Mobilkrans, Aufnehmen des Containers und Absetzen am neuen Standort. Die Rüstzeit ist mit einzukalkulieren. 5 Stk EP GP			
Summe Titel 01.01		Temporäre Einbauten - Sanitär, Netto:		
Summe LOS 01		Standort Duisburg, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 LOS Standort Dortmund	Das Baufeld liegt im nordwestlichen Bereich des Zentrums von Dortmund. Das Baufeld ist für Gespanne oder Auflieger weitestgehend nicht erschlossen. Ein Umladen auf LKWs mit Versetzkran ist einzurechnen. Es liegen größtenteils fertige Belags- und Vegetationsflächen vor, die bei feuchten Witterungsbedingungen nicht befahrbar sind. Das Baufeld ist in Abschnitten über Bauzauntore andienbar. Die detaillierte Zufahrt zu den einzelnen Standorten ist im Rahmen des Logistikkonzeptes (Teil der Ausschreibung) abzustimmen. Für die Zugänglichkeit der Arbeitsbereiche ist der AN verantwortlich. Es sind einzelne Verbindungswege vorhanden. Diese können nach Abstimmung genutzt werden. Die Leistungen zur Erschließung von Baubereichen abseits der befestigten Wege sind Sache des AN und gemäß den ausgeschriebenen Positionen anzubieten. Folgende Zufahrten zur Baustelle sind möglich: siehe dazu auch den aktuellen Lageplan: 24-09_5_L_01-1-E Lageplan Dortmund BIP Von Westen über die Emscherallee: Für die Arbeiten im unmittelbaren Umfeld um die Kokerei Hansa kann hier zugefahren werden. Die Zufahrt Haupteingang ist für übliche Lieferfahrzeuge zugänglich. Hier ist die Abstimmung mit der Stiftung zu treffen.			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.01	Titel Temporäre Einbauten - Sanitär			
	+++ SANITÄRCONTAINER +++			
A0003	Sanitärcontainer 20 Fuss - Ausstattung und Typen			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer:			
	Containerabmessung Sanitär 20 Fuss:			
	Ausführung:			
	- komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz - Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 - Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept - Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und Zwangsentlüftung muss vorhanden sein.			
	Türen:			
	Türmaß mit mindestens Baurichtmaß 875x2000 mm			
	Beleuchtung:			
	Innen wie Außen Beleuchtung			
	Elektroinstallation:			
	- Lüftung: Ventilator mit Außengitter 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt - Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871 - CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt - CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt			
	Sanitärinstallationen:			
	Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988			
	- WC/Urinale: Stand-WC, Urinalbecken mit Druckspülung, Schamwand - Waschbecken: Handwaschbecken - Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspender, Spiegel - Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe - Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil - Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll - Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr			
	Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveaueingangsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveaueingangsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen. Erstausstattung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen. Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits. Containertypen: TYP 1: • mindestens 2 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 2 Urinale • 1 Barrierefreies WC • 3 Waschbecken TYP 2: • mindestens 3 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 3 Urinale • 3 Waschbecken TYP 3: • mindestens 6 Damen-WC • 2 Waschbecken TYP 4: • mindestens 2 Herren-WC • 7 Urinale • 2 Waschbecken In den EP einzurechnen sind: • An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen.			
02.01.1	Sanitärcontainer Typ 1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 17) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	TYP 1			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		4 Stk	EP	GP
02.01.2	Sanitärcontainer Typ 2			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 17)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 2			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		3 Stk	EP	GP
02.01.3	Sanitärcontainer Typ 3			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 17)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 3			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		5 Stk	EP	GP
02.01.4	Sanitärcontainer Typ 4			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 17)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 4			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		5 Stk	EP	GP
02.01.5	Sanitärcontainer Umkleide und WC			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 17)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Typ Sonderausstattung: - Umkleide, Handwaschbecken und WC Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.				
		2 Stk	EP	GP
02.01.6	Tankcontainer für Fäkalientank, 20 Fuß Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 10) Tankcontainer für Fäkalientank, 20 Fuß liefern, unter Sanitärcontainer aufstellen Fassungsvermögen: ca. 8.400 Liter Kenndaten: • Einkammersystem. • Vollverschweißte Stahlkonstruktion, hochbelastbar, stapelbar. • Stapeltaschen • Rahmen: Blech 3mm • Boden und Seitenwände: 3 mm dicke glatte Stahlplatte • Dach: 2,5 mm starkes, glattes Stahlblech • Eckbeschläge: Geschweißte Eckbeschläge, Stärke 6 mm. • Zugangsklappe: (glattes Blech) +2 Griffe, mit umlaufender Dichtung • 1x Einfüllstutzen und 1x Ablassstutzen Der Fäkalientank muss passend zu den Sanitärcontainern gewählt werden. Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
A0004	Sanitärcontainer 10 Fuss - barrierefrei Ausführungsbeschr. Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer: Containerabmessung Sanitär 10 Fuss barrierefrei: regulären barrierefreien Anlage nach DIN18040 Ausführung: • komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz • Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 • Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept • Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zwangsentlüftung muss vorhanden sein.			
	Türen:			
	• Türmaß mit mindestens Baurichtmaß: 1.000 x 2.125 mm			
	Beleuchtung:			
	• Innen wie Außen Beleuchtung			
	Elektroinstallation:			
	• Lüftung: Ventilator mit Außengitter			
	• 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt			
	• Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871			
	• CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt			
	• CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt			
	Alarminstallation:			
	• 1 Alarmsystem			
	• inkl. Zugschnur 100 mm über FOK für Taster			
	• inkl. Abstelltaste innen neben Türe 850 mm ü. FOK			
	• inkl. Vorbereitung für Alarmleuchte inkl. Kabel (Kabeldurchführung mittig über Tür im Paneel)			
	• inkl. Alarmleuchte lose für bauseitige Außenmontage			
	Sanitärinstallationen:			
	Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988			
	• 1 barrierefreies WC, inkl. Rückenlehne 550 mm hinter Vorderkante WC			
	• inkl. Stützklappgriffe, hochklappbar, arretierbar			
	• inkl. oberes Rohr Oberkante 760 mm über FOK			
	• inkl. Papierrollen-Halterung im Klappgriff integriert			
	• inkl. Abstand Stützklappgriffe zueinander 700mm Rohrmitte			
	• inkl. Stützlast 100 kg			
	• inkl. Überstand Haltegriffe zu WC Vorderkante 150mm			
	• 1 Waschbecken: Handwaschbecken			
	• Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspende, Spiegel			
	• Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe			
	• Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil			
	• Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll			
	• Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr			
	Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveaueingangsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveaueingangsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Eine passende Zufahrtsrampe für einen barrierefreien Zugang ist einzurechnen und zu liefern. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen. Erstausstattung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen. Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits. In den EP einzurechnen sind: • An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen.			Übertrag:
02.01.7	Sanitärcontainer 10 Fuss barrierefrei Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 20) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen Typ 10 Fuss, barrierefrei Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen. 1 Stk EP GP			
02.01.8	Sanitärcontainer 10 Fuss barrierefrei - Sonderform ohne WC Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 20) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen Typ 10 Fuss, barrierefrei Sonderform - ohne WC Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen. 1 Stk EP GP			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
02	LOS	Standort Dortmund		
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 02.01				
Temporäre Einbauten - Sanitär, Netto:				
Summe LOS 02				
Standort Dortmund, Netto:				
zzgl. MwSt. (19,0 %):				
Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LOS Standort Gelsenkirchen			
	Das Baufeld liegt im westlichen Bereich des Zentrums von Gelsenkirchen, im Nordsternpark. Das Baufeld ist für Gespanne oder Auflieger weitestgehend nicht erschlossen. Ein Umladen auf LKWs mit Versetzkran ist einzurechnen. Es liegen größtenteils fertige Belags- und Vegetationsflächen vor, die bei feuchten Witterungsbedingungen nicht befahrbar sind. Das Baufeld ist in Abschnitten über Bauzauntore andienbar. Die detaillierte Zufahrt zu den einzelnen Standorten ist im Rahmen des Logistikkonzeptes (Teil der Ausschreibung) abzustimmen. Für die Zugänglichkeit der Arbeitsbereiche ist der AN verantwortlich. Es sind einzelne Verbindungswege vorhanden. Diese können nach Abstimmung genutzt werden. Die Leistungen zur Erschließung von Baubereichen abseits der befestigten Wege sind Sache des AN und gemäß den ausgeschriebenen Positionen anzubieten. Folgende Zufahrten zur Baustelle sind möglich: siehe dazu auch den aktuellen Lageplan: 24-09_5_L_02-1-G Lageplan Gelsenkirchen BIP Von Osten über die Wallstraße: Die Zufahrt Haupteingang erfolgt über die Straße An der Rennbahn mit Abzweig Wallstraße. Diese Zufahrt ist für übliche Lieferfahrzeuge zugänglich. Hier ist die Abstimmung mit der Objektüberwachung und dem Bauherren zu treffen.			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.01	Titel Temporäre Einbauten - Sanitär			
	+++ SANITÄRCONTAINER +++			
A0005	Sanitärcontainer 20 Fuss - Ausstattung und Typen			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer:			
	Containerabmessung Sanitär 20 Fuss:			
	Ausführung:			
	- komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz - Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 - Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept - Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und Zwangsentlüftung muss vorhanden sein.			
	Türen:			
	Türmaß mit mindestens Baurichtmaß 875x2000 mm			
	Beleuchtung:			
	Innen wie Außen Beleuchtung			
	Elektroinstallation:			
	- Lüftung: Ventilator mit Außengitter 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt - Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871 - CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt - CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt			
	Sanitärinstallationen:			
	Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988			
	- WC/Urinale: Stand-WC, Urinalbecken mit Druckspülung, Schamwand - Waschbecken: Handwaschbecken - Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspender, Spiegel - Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe - Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil - Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll - Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr			
	Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveaueingangsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveaueingangsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen. Erstausstattung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen. Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits. Containertypen: TYP 1: • mindestens 2 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 2 Urinale • 1 Barrierefreies WC • 3 Waschbecken TYP 2: • mindestens 3 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 3 Urinale • 3 Waschbecken TYP 3: • mindestens 6 Damen-WC • 2 Waschbecken TYP 4: • mindestens 2 Herren-WC • 7 Urinale • 2 Waschbecken In den EP einzurechnen sind: • An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen.			
03.01.1	Sanitärcontainer Typ 1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 25) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	TYP 1			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
03.01.2	Sanitärcontainer Typ 3			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 25)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 3			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
03.01.3	Sanitärcontainer Typ 4			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 25)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	TYP 4			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
A0006	Sanitärcontainer 10 Fuss - barrierefrei			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer:			
	Containerabmessung Sanitär 10 Fuss barrierefrei: regulären barrierefreien Anlage nach DIN18040			
	Ausführung:			
	- komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz - Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 - Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept - Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und Zwangsentlüftung muss vorhanden sein.			
	Türen:			
	Türmaß mit mindestens Baurichtmaß: 1.000 x 2.125 mm			
	Beleuchtung:			
	Innen wie Außen Beleuchtung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Elektroinstallation: • Lüftung: Ventilator mit Außengitter • 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt • Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871 • CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt • CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt Alarminstallation: • 1 Alarmsystem • inkl. Zugschnur 100 mm über FOK für Taster • inkl. Abstelltaste innen neben Türe 850 mm ü. FOK • inkl. Vorbereitung für Alarmleuchte inkl. Kabel (Kabeldurchführung mittig über Tür im Paneel) • inkl. Alarmleuchte lose für bauseitige Außenmontage Sanitärinstallationen: Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988 • 1 barrierefreies WC, inkl. Rückenlehne 550 mm hinter Vorderkante WC • inkl. Stützklappgriffe, hochklappbar, arretierbar • inkl. oberes Rohr Oberkante 760 mm über FOK • inkl. Papierrollen-Halterung im Klappgriff integriert • inkl. Abstand Stützklappgriffe zueinander 700mm Rohrmitte • inkl. Stützlast 100 kg • inkl. Überstand Haltegriffe zu WC Vorderkante 150mm • 1 Waschbecken: Handwaschbecken • Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspende, Spiegel • Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe • Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil • Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll • Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveauausgleichsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveauausgleichsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Eine passende Zufahrtsrampe für einen barrierefreien Zugang ist einzurechnen und zu liefern. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen.			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Erstausrüstung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen.			
	Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits.			
	In den EP einzurechnen sind:			
	• An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen.			
03.01.4	Sanitärcontainer 10 Fuss barrierefrei			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 27)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	Typ 10 Fuss, barrierefrei			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
03.01.5	Sanitärcontainer 10 Fuss barrierefrei - Sonderform ohne WC			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 27)			
	Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen			
	Typ 10 Fuss, barrierefrei			
	Sonderform - ohne WC			
	Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
Summe Titel 03.01		Temporäre Einbauten - Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
03	LOS	Standort Gelsenkirchen		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe LOS 03				
			Standort Gelsenkirchen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
04	LOS	Standort Lünen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04 LOS Standort Lünen	Das Baufeld liegt im östlichen Bereich des Zentrums von Lünen, im ehemaligen Gelände der Zeche Viktoria. Das Baufeld ist für Gespanne oder Auflieger weitestgehend nicht erschlossen. Ein Umladen auf LKWs mit Versetzkran ist einzurechnen. Es liegen größtenteils fertige Belags- und Vegetationsflächen vor, die bei feuchten Witterungsbedingungen nicht befahrbar sind. Das Baufeld ist in Abschnitten über Bauzauntore andienbar. Die detaillierte Zufahrt zu den einzelnen Standorten ist im Rahmen des Logistikkonzeptes (Teil der Ausschreibung) abzustimmen. Für die Zugänglichkeit der Arbeitsbereiche ist der AN verantwortlich. Es sind einzelne Verbindungswege vorhanden. Diese können nach Abstimmung genutzt werden. Die Leistungen zur Erschließung von Baubereichen abseits der befestigten Wege sind Sache des AN und gemäß den ausgeschriebenen Positionen anzubieten. Folgende Zufahrten zur Baustelle sind möglich: siehe dazu auch den aktuellen Lageplan: 24-09_3_L_04-D Lageplan Lünen BIP Von Süden über die Zwolle Allee: Die Zufahrt Haupteingang erfolgt über die Zwolle Allee. Diese Zufahrt ist für übliche Lieferfahrzeuge zugänglich. Hier ist die Abstimmung mit der Objektüberwachung und dem Bauherren zu treffen.			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
04	LOS	Standort Lünen		
04.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.01	Titel Temporäre Einbauten - Sanitär			
	+++ SANITÄRCONTAINER +++			
A0007	Sanitärcontainer 20 Fuss - Ausstattung und Typen			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Sanitärcontainer:			
	Containerabmessung Sanitär 20 Fuss:			
	Ausführung:			
	- komplette Außenhaut: Gewünscht ist RAL7016 oder alternativ einfarbiger Container in z.B. grau, weiß, schwarz - Bodenbelag in Rutschhemmungs-Klasse R10 - Innengestaltung gemäß Gestaltungskonzept - Entlüftung Container: eine Zwangsbelüftung und Zwangsentlüftung muss vorhanden sein.			
	Türen:			
	Türmaß mit mindestens Baurichtmaß 875x2000 mm			
	Beleuchtung:			
	Innen wie Außen Beleuchtung			
	Elektroinstallation:			
	- Lüftung: Ventilator mit Außengitter 2 Schuko Steckdose 230V - DIN VDE 0620-1, feuchtraumgeschützt - Sicherungskasten, feuchtraumgeschützt DIN EN 60670-24, DIN 43871 - CEE- Eingang 400V/32A, in der Wand versenkt - CEE- Ausgang 400V/32A, in der Wand versenkt			
	Sanitärinstallationen:			
	Alle Installationen gemäß DIN-EN 806 / DIN 1988			
	- WC/Urinale: Stand-WC, Urinalbecken mit Druckspülung, Schamwand - Waschbecken: Handwaschbecken - Hygieneartikel: Papierhandtuchspender, Seifenspende, Spiegel - Verkleidung der Zu- und Abwasserleitungen im Bodenbereich inkl. Revisionsklappe - Ventile Wasserleitung: Druckminderventil, Absperrventil, Entleerungsventil - Wasseranschluss: GEKA-Anschluss 3/4 Zoll - Abwasseranschluss: Entlüftetes Abwasserrohr			
	Container liefern und mit Kranausleger auf zu liefernde Niveaueingangsplatten aufsetzen. Die Fläche ist bauseits geschottert und verdichtet. Niveaueingangsplatten sind zu liefern und unter dem Container zu verteilen für einen waagerechten Einbau, mit vorgesehener Unterlüftung. Pro			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
04	LOS	Standort Lünen		
04.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Eckpunkt ist mit bis zu 20cm Niveauausgleich zu rechnen. Die Typenstatik für die Container ist mit Beauftragung vorzulegen. Erstausstattung Sanitärcontainer ist zu liefern, mit Seife, Toilettenpapier und Handtuchpapier. Der Sanitärcontainer ist gereinigt zu übergeben, einschl Desinfektion der Leitungen. Der Nachweis ist hierfür vorzulegen. Der Anschluß des Sanitärcontainers erfolgt bauseits. Containertypen: TYP 1: • mindestens 2 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 2 Urinale • 1 Barrierefreies WC • 3 Waschbecken TYP 2: • mindestens 3 Damen-WC • mindestens 1 Herren- WC • 3 Urinale • 3 Waschbecken In den EP einzurechnen sind: • An- und Abtransport • Erstellen- und Rückbau des Niveauausgleichs um mind. 20cm • Mietzeit 8 Monate, Der Leistungszeitraum ist vom 15. März bis zum 14. November (in diesem Zeitraum müssen die Container auf dem Gelände stehen) • Der Kranhub bis 10,00m Entfernung ist einzurechnen.			
04.01.1	Sanitärcontainer Typ 1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0007 (Seite 32) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen TYP 1 Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen. 1 Stk EP GP			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03	LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär		
04	LOS	Standort Lünen		
04.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.2	Sanitärcontainer Typ 2 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0007 (Seite 32) Sanitärcontainer gemäß Ausführungsbeschreibung liefern, aufstellen und nach der IGA wieder abbauen TYP 2 Als Standzeit sind 8 Monate einzupreisen.			
		1 Stk	EP	GP
Summe Titel 04.01		Temporäre Einbauten - Sanitär, Netto:		
Summe LOS 04		Standort Lünen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

IGA 2027 Ruhrgebiet - Infrastruktur (25-02_6)

03		LV	IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	LOS	Standort Duisburg	8	.....
01.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	10	.....
02	LOS	Standort Dortmund	16	.....
02.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	17	.....
03	LOS	Standort Gelsenkirchen	24	.....
03.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	25	.....
04	LOS	Standort Lünen	31	.....
04.01	Titel	Temporäre Einbauten - Sanitär	32	.....
Summe LV 03 IGA 2027 Betriebsinfrastruktur - Sanitär				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>