Anlage: 8 CAD/CAE-Datenblatt zum Kleinvertrag

SAP-Projektnummer:	40-11-2334-18-003
Vergabenummer:	065-26-00~~216~~ 343
D- Instandsetzung Haroldstraße 4	

Gegenstand der Vereinbarung ist der elektronische Datenaustausch zwischen den Vertragsparteien. Die Vereinbarung dient dem Zweck, die vom Auftragnehmer erzeugten CAD/CAE-Daten dem Auftraggeber lesbar und für die weitere Bearbeitung und Archivierung verwendbar zu übermitteln.
Damit die grafischen CAD/CAE-Daten den zugrunde liegenden Konventionen des BLB NRW entsprechen, verpflichtet sich der Auftragnehmer,den vorgegebenen CAD-Standard des BLB NRW einzuhalten.
Der „CAD/CAE-Standard des BLB NRW kann heruntergeladen werden unter:

https://www.blb.nrw.de/service/service-fuer-auftragnehmer/standards-erlasse-und-regelungen

Das CAD/CAE-Datenblatt wird jeder Ausfertigung der Vertragsunterlagen beigefügt.

Verteiler:
Auftraggeber: 2 -fach
Auftragnehmer: 2 -fach
CAD-Koordination: 1 -fach

Kommunikation:	
Auftraggeber: Anschrift:	BLB NRW Düsseldorf Eduard-Schulte-Strasse 1 40225 Düsseldorf Tel.: +49 211 61707-0 Fax: +49 211 61707-296
Ansprechpartner CAD	Claudia Beiermann, Silvia Saldi
Telefon | Telefax	0211/61707-485/254 | 0211/61707-444
E-Mail	claudia.beiermann@blb.nrw.de/silvia.saldi@blb.nrw.
Projektverantwortlicher	Ulrike Szpurka

Auftragnehmer: Anschrift:	. . . . Tel.: . Fax: .
Ansprechpartner CAD	.
Telefon	.
Telefax	.
E-Mail	.

*Das CAD/CAE-Datenblatt in Abstimmung mit der CAD-Koordination am PC ausfüllen, im pdf-Format drucken und dem Vertrag beiheften bzw. den Verdingungsunterlagen beifügen!

1. CAD Datenaustausch während der Projektphase:

1.1 Hochbau:

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD Architecture
- ☐ Revit

- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - ☒ Architekturbemassung
  - ☒ Raumobjekte
  - ☐ Wände, Türen Fensteröffn.
  - ☐ Fenster, Fenster-Türkombi
  - ☐ Stützen, Träger, Unterzüge
  - ☐ Treppen, Rampen
  - ☐ Decken, abgeh. Decken, Dach
  - ☐ Fassaden

Format:

- ☒ dwg
- ☐ rvt
- ☐ ifc
- ☒ pdf
- ☒ 2D dwf
- ☐ 3D dwf

1.5 Lageplan:

- ☐ Amtlicher Lageplan (öbVI)
- ☐ Aussenanlagen-/ Freiflächenplan
- ☐ Abwasserplan mit Höhenangaben

- ☐ georeferenziert in UTM 32
- ☐ nach BFR Verm99

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ GeoCAD
- ☐ Civil / MAP 3D
- ☐ Revit

Format:

- ☒ dwg
- ☐ rvt
- ☐ dxf
- ☐ EDBS / NAS
- ☐ ifc
- ☒ pdf
- ☒ 2D dwf
- ☐ 3D dwf

1.7 Datenübergabe (Medium):

- ☐ nicht festgelegt
- ☒ E-Mail Versand max. 10 MB
- ☐ DVD-R (abgeschlossen)
- ☐ USB Festplatte
- ☐ Virt. Projektraum conjectPM
- ☐ Virt. Projektraum BSCW-Server

1.8 Datenstruktur:

- ☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW

1.9 zusätzl. Anforderungen

Das abgestimmte BLB - Schriftfeld wird verwendet.

Vor Beginn der Arbeiten werden Testdateien bzgl. der Einhaltung der CAD - Standards mit der CAD-Koordination abgestimmt.

Der abschließende Planungsstand jeder Leistungsphase und aller Leistungsbilder ist zeitnah als offene Datei (dwg) zu übergeben.

CAD-Standards des BLB NRW einzusehen unter:
https://www.blb.nrw.de/service/service-fuer-auftragnehmer/standards-erlasse-und-regelungen#c651

2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

2.1 Hochbau:

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD Architecture
- ☐ Revit

- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - ☒ Architekturbemassung
  - ☒ Raumobjekte
  - ☐ Wände, Türen Fensteröffn.
  - ☐ Fenster, Fenster-Türkombi
  - ☐ Stützen, Träger, Unterzüge
  - ☐ Treppen, Rampen
  - ☐ Decken, abgeh. Decken, Dach
  - ☐ Fassaden

Format:

- ☒ dwg
- ☐ rvt
- ☐ ifc
- ☒ pdf
- ☒ 2D dwf
- ☐ 3D dwf

Fachapplikation:

- ☐ ECSCAD

Format:

- ☐ dwg
- ☐ pdf
- ☐ dwf

2.5 Lageplan:

- ☐ Amtlicher Lageplan (öbVI)
- ☐ Aussenanlagen-/ Freiflächenplan
- ☐ Abwasserplan mit Höhenangaben
- ☐ georeferenziert in UTM 32
- ☐ nach BFR Verm99

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ GeoCAD
- ☐ Civil / MAP 3D
- ☐ Revit

Format:

- ☒ dwg
- ☐ rvt
- ☐ dxf
- ☐ EDBS / NAS
- ☐ ifc
- ☒ pdf
- ☒ 2D dwf
- ☐ 3D dwf

2.7 Datenübergabe (Medium):

- ☐ nicht festgelegt
- ☒ E-Mail Versand max. 10 MB
- ☐ DVD-R (abgeschlossen)
- ☐ USB Festplatte
- ☐ Virt. Projektraum conjectPM
- ☐ Virt. Projektraum BSCW-Server

2.8 Datenstruktur:

- ☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW

2.9 zusätzl. Anforderungen

1. Es wird der letzte Stand der fortgeschriebenen Planung als dwg-Datei (unreferenziert) und als PDF übergeben (Revisionspläne). Änderungshinweise wie z.B. Änderungswolken o.Ä. sind in der Dateien nicht mehr enthalten.

2. Die Dateinamen und Ablagestruktur entspricht der Bestandsstruktur BLB NRW CAD-Standard

3. Die BLB Schriftfelder sind auf "Bestandszeichnung" umgestellt

4. Referenzierte dwg-Dateien bitte via eTransmit bzw. zip-Datei zusammenführen

Ort: Düsseldorf Datum: 06.11.2020

Auftraggeber Auftragnehmer