Anlage: 8 CAD/CAE-Datenblatt zum Vertrag Fachplanung (Technische Ausrüstung)

SAP-Projektnummer:	05-12-2134-26-001
Vergabenummer:	005-26-00271
AC RWTH HKW Nord Austausch Kältemaschine (TGA: Kälte,Wärme)	

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: 1 -fach
Auftragnehmer: 1 -fach
CAD-Koordination: 1 -fach

Kommunikation:	
Auftraggeber: Anschrift:	BLB NRW Niederlassung Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10 52074 Aachen Tel.: +49 241 43510-0 Fax: +49 241 43510-198
Ansprechpartner CAD	N.N.
Telefon | Telefax	N.N. | N.N.
E-Mail	N.N.
Projektverantwortlicher	N.N.

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

*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:

1.2 HeizungKlimaLüftungSanitär:

- [x] Heizung
- [ ] Klima
- [x] Lüftung
- [ ] Sanitär

Fachapplikation:

- [x] AutoCAD
- [ ] AutoCAD MEP
- [ ] Revit
- [ ] Pit

- [ ] 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - [ ] Luft- und Wasserführende Leitungen
  - [ ] Amaturen
  - [ ] Einbauten
  - [ ] Anlagen

Format:

- [x] dwg
- [ ] rvt
- [ ] ifc
- [x] pdf
- [x] 2D dwf
- [x] nativ

1.7 Datenübergabe (Medium):

- [ ] nicht festgelegt
- [x] E-Mail Versand max. 10 MB
- [ ] DVD-R (abgeschlossen)
- [ ] USB Festplatte
- [x] Bauprojektmanagementplattform (Land)
- [ ] Projektkommunikationssystem (Bund)

1.8 Datenstruktur:

- [x] Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND
- [ ] Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

1.9 zusätzl. Anforderungen

Wir weisen Sie darauf hin, dass bei der Bearbeitung und Erstellung von Dateien für den BLB NRW, der CAD-Standard und darüber hinaus, die besonderen Vereinbarungen aus dem CAD/CAE-Datenblatt zu beachten sind.
Den CAD-Standard finden Sie auf der Internetseite des BLB NRW:

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

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die CAD-Koordination des BLB Aachen.
BLB -spezifische Vorlagedateien, Plotstile usw. sind bei der CAD Koordination des BLB's NRW zwecks Datenüberarbeitung und Erarbeitung für den BLB NRW einzufordern.
In Abstimmung mit dem PV ist eine Testdatei zum Projekt an die CAD-Koordination des BLB zwecks Datenprüfung gemäß CAD Standard zu übergeben.
Die Daten sind im pdf, dwf und dwg bei Übergabe zuliefern. Zusätzlich erhält der BLB die Daten auf Wunsch in Papierform.

zu 1.2:
Austausch Kältemaschine
TGA (Kälte-/Wärmeerzeugung und -verteilung, Gebäudeautomation)

zu 1.7:
Bei Dateiübergaben ist folgendes zu beachten.

Die Projektplattform dient dem Informations- und Datenaustausch innerhalb eines Projektes. Über die Projektplattform werden alle Modelle, die zugehörigen Ableitungen (bspw. Pläne, Raumbücher, Listen) und Dokumente organisiert, verwaltet und bereitgestellt, nach der jeweiligen Struktur der genutzten Austausch-Plattform. Wir weisen darauf hin, das bei endgültiger Bestandsübergabe die Pläne nach der vorgegebenen BLB - Bestandstruktur und Datei Namen zu übergeben sind.

2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

2.2 HeizungKlimaLüftungSanitär:

- [x] Heizung
- [x] Lüftung
- [ ] Klima
- [ ] Sanitär

Fachapplikation:

- [x] AutoCAD
- [ ] AutoCAD MEP
- [ ] Revit
- [ ] Pit
- [ ] 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - [ ] Luft- und Wasserführende Leitungen
  - [ ] Amaturen
  - [ ] Einbauten
  - [ ] Anlagen

Format:

- [x] dwg
- [ ] rvt
- [ ] ifc
- [x] pdf
- [x] 2D dwf
- [x] nativ

2.7 Datenübergabe (Medium):

- [ ] nicht festgelegt
- [x] E-Mail Versand max. 10 MB
- [ ] DVD-R (abgeschlossen)
- [ ] USB Festplatte
- [x] Bauprojektmanagementplattform (Land)
- [ ] Projektkommunikationssystem (Bund)

2.8 Datenstruktur:

- [x] Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND
- [ ] Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

2.9 zusätzl. Anforderungen

Wir weisen Sie darauf hin, dass bei der Bearbeitung und Erstellung von Dateien für den BLB NRW, der CAD-Standard und darüber hinaus, die besonderen Vereinbarungen aus dem CAD/CAE-Datenblatt zu beachten sind.
Den CAD-Standard finden Sie auf der Internetseite des BLB NRW:

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

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die CAD-Koordination des BLB Aachen.
BLB -spezifische Vorlagedateien, Plotstile usw. sind bei der CAD Koordination des BLB's NRW zwecks Datenüberarbeitung und Erarbeitung für den BLB NRW einzufordern.
In Abstimmung mit dem PV ist eine Testdatei zum Projekt an die CAD-Koordination des BLB zwecks Datenprüfung gemäß CAD Standard zu übergeben.
Die Daten sind im pdf, dwf und dwg bei Übergabe zuliefern. Zusätzlich erhält der BLB die Daten auf Wunsch in Papierform.

zu 2.2:
Austausch Kältemaschine
TGA (Kälte-/Wärmeerzeugung und -verteilung, Gebäudeautomation)

zu 2.7:
Bei Dateiübergaben ist folgendes zu beachten.

Die Projektplattform dient dem Informations- und Datenaustausch innerhalb eines Projektes. Über die Projektplattform werden alle Modelle, die zugehörigen Ableitungen (bspw. Pläne, Raumbücher, Listen) und Dokumente organisiert, verwaltet und bereitgestellt, nach der jeweiligen Struktur der genutzten Austausch-Plattform. Wir weisen darauf hin, das bei endgültiger Bestandsübergabe die Pläne nach der vorgegebenen BLB - Bestandstruktur und Datei Namen zu übergeben sind.

Ort: Aachen Datum: 06.10.2026