



## **Abluftreinigung - BiofilterLos1: Maschinentechnik, Rohrleitungs-, Schlosserarbeiten Los2: Erd & BetonbauarbeitenLos3: Elektroarbeiten**

I.D.: 89858976

Documente participante:

- 47\_100329\_Baustellenordnung.pdf
- 45\_100329\_Bewerbungsbedingungen.pdf
- 44\_100329\_Mustervertrag\_zur\_gemeinsamen\_Verantwortlichkeit.docx
- 43\_100329\_Sicherheitshinweise.pdf
- 42\_100329\_BK20\_Einweisung\_Fremdfirmen\_neu.pdf
- 41\_100329\_BK06\_Feuererlaubnisschein.pdf
- 46\_100329\_Baugrundgutachten.pdf
- 40\_100329\_AnfahrskizzeMG-N.pdf
- 38\_100329\_Baustellenstrom\_Formular\_Zähler-Einrichtung\_Stand\_2022-09-20.pdf
- 37\_100329\_Baustellenstrom\_Liefervertrag\_Niersverband\_Stand\_2022-09-20.pdf
- 39\_100329\_Baustellenstrom\_Formular\_Zähler-Ablesung\_Stand\_2022-09-20.pdf
- 36\_100329\_Baustellenstrom\_AGB\_Niersverband\_Stand\_2022-09-20.pdf
- 34\_100329\_Messkennblatt\_2020\_Juni.xlsx
- 35\_100329\_Stundenlohnordnung.pdf
- 33\_100329\_Eigensicherheitsnachweis\_2023\_Januar.xlsx
- 31\_100329\_EMA\_51\_EPLAN\_P8\_Zuliefererrichtlinie\_2021\_Juli.pdf
- 30\_100329\_EMA\_4\_Benenn\_Kurzbez-System\_2015\_April.pdf
- 29\_100329\_EMA\_3\_AKZ-System\_2020\_November.pdf
- 28\_100329\_EMA\_2\_PLS-Standard.pdf
- 26\_100329\_Rohrstützen\_1\_- 22\_und\_Anschlusszeichnungen.pdf
- 25\_100329\_R\_und\_I\_Schema.pdf
- 23\_100329\_Grundriss\_und\_Schnitte.pdf
- 22\_100329\_Uebersichtsplan.pdf
- 21\_100329\_Rahmenterminplan\_3.pdf
- 20\_100329\_Verbraucher\_und\_Messstellenliste\_Biofilter.pdf
- 18\_1\_100329\_ZTV\_(Doku)\_-Umfang\_Punkt\_4\_Anlagendokumentation\_2023.pdf
- 16\_100329\_ZTV\_-Zusätzliche\_technische\_Vertragsbedingungen\_für\_Technische\_Unterlagen.pdf
- 27\_100329\_EMA\_1\_EMA-Standard\_2023\_Oktober.pdf
- 17\_100329\_ZTV\_-Zusätzliche\_technische\_Vertragsbedingungen\_für\_Elektroarbeiten.pdf
- 24\_100329\_Kabelleerrohre\_und\_Erdung.pdf
- 15\_100329\_ZTV\_für\_Rohrverlege\_Schlosser\_Metallarbeiten\_incl-Richtzeichn.pdf
- 14\_100329\_ZTV\_Zusätzliche\_technische\_Vertragsbedingungen\_des\_Niersverbands.docx
- 13\_100329\_Bürgschaftsformulare\_gesamt.pdf
- 12\_100329\_Einheitliche\_Europäische\_Eigenerklärung\_(EEE).xml
- 18\_100329\_ZTV\_(Doku)\_-  
\_Zusätzliche\_technische\_Vertragsbedingungen\_Aufbau\_und\_Umfang\_der\_Dokumentationen.pdf
- 11\_100329\_Informationen\_zum\_Datenschutz.pdf
- 10\_Nichtbieter\_Rückinfo.docx
- 09\_100329\_Wichtiger\_Hinweis\_an\_Bieter\_zur\_Vermeidung\_von\_Fehlern.pdf
- 32\_100329\_EMA\_Aufbau\_Doku-CD\_2023\_Januar.rar
- 08\_100329\_Hinweise\_an\_Bieter\_zur\_Abgabe\_elektronischer\_Angebote.pdf
- 06\_100329\_Eigenerklärung.docx
- 05\_100329\_Nachunternehmererklärung.docx
- 07\_100329\_Vertragsbedingungen.pdf
- 04c\_100329\_LOS3\_ET.zip
- 04b\_100329\_Los\_2\_BT.zip
- 04a\_100329\_LOS1\_MT.zip
- 02\_100329\_VOB\_-Aufforderung\_zur\_Angebotsabgabe\_-\_EU\_offenes\_Verfahren.pdf
- 01\_100329\_Inhaltsverzeichnis.pdf
- 03\_100329\_Angebotsschreiben.docx

---

Termenul 17.01.24  
limita  
pentru  
depunere:

---

Descriere: Der Niersverband errichtet auf der Kläranlage Mönchengladbach-Neuwerk einen neuen Biofilter für die Absaugung aus dem Bereich der zukünftigen neuen und der vorhandenen Schlammwässerung. Die Absaugung erfolgt teilweise aus EX-gefährdeten Bereichen (Ex-Zone 1). Die baulichen Maßnahmen, die maschinentechnischen Ausrüstungen incl. der Messtechnik und die Elektrotechnik werden in separaten Losen vergeben. Folgende Maßnahmen sind geplant, Baufeld räumen und etwa 1m tief auf der gesamten Fläche ausschachten. Errichten der Betonbauwerke und Fundamente. Verlegung von Kabellernen, Bänder, und erdverlegten Rohrleitungen. Verfüllen und verdichten der Fläche sowie das erstellen von Wegen und Rasenflächen. Errichten der Rohrstützen und der darn befestigten Rohrleitungen. Aufstellen und anschließen der Maschinentechnik und Messtechnik (2 Ventilatoren, Befeuchter, Biofilter). Die allgemeine Stromversorgung erfolgt über ein neu zuverlegendes Einspeisekabel. Die Schaltanlage für alle Anlagenteile wird als Aussenschaltschrank örtlich neben der Anlagentechnik aufgestellt. Für die Anbindung an das übergeordnete PLS ist ein LWL-Kabel, für die Messtechnik sind zusätzliche Kabel zu verlegen.

---