

Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Hamburg Mitte
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Caffamacherreihe 1-3
20355 Hamburg

Firma
Wiese und Suhr
Garten- und Landschaftsbau GmbH
Heykenauweg 6
21147 Hamburg

Datum: 07.04.2022

Auftrags-Nr.: M/MR Ö-15/2018

Vergabeart: öffentliche Ausschreibung

PSP-Element:

Mittelbindungs-Nr.:

Vergabe-Nr.:

CSBF-ID:

Ansprechpartner:

Tel.:

NACHTRAGSVEREINBARUNG NR. 02 zu Los 1 DHP zu Hauptauftrag Nr. M/MR Ö-15/2018 vom 05.09.2018

- Baumaßnahme:** Umgestaltung Dag-Hammarskjöld-Platz,
Eingang Dammtor Pflanzen und Blumen/ Stephansplatz in Hamburg-Mitte
- Bezug:** Geprüfte(s) Nachtragsangebot(e) Nr. Los 1 (DHP) 01, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13, 15,
16, 17, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 38 vom 06.09.2019 bis
09.02.2020 (siehe Auflistung unten)
- Anlage:**
- Zweitfertigung dieser Nachtragsvereinbarung (bitte unverzüglich unterschrieben zurück!)
 - Kopie(n) geprüfte(s) Nachtragsangebot(e)
 - ☒ Kopie des Vergabevermerks vom 22.03.2022

Mit dieser Nachtragsvereinbarung wird der vorgenannte Hauptauftrag im Namen und für Rechnung der Freien und Hansestadt Hamburg um die nachstehenden Nachtragsleistungen erweitert. Dabei handelt es sich ausschließlich um geänderte oder zusätzliche Leistungen im Sinne des § 1 Abs. 3, 4 VOB/B, deren Beauftragung ohne die Durchführung eines neuen Vergabeverfahrens nach § 22 VOB/A bzw. VOB/A EU zulässig ist. Im Einzelnen:

- Los 1 DHP NA01: Schichtaufbau vom 15.04.2021, geprüft am 15.04.2021
- Los 1 DHP NA04: Einfassungen vom 06.09.2019, geprüft am 24.04.2021
- Los 1 DHP NA05: Baustraße aus Asphalt vom 18.02.2021, geprüft am 18.02.2021
- Los 1 DHP NA06: Leerrohre öBL vom 07.11.2019, geprüft am 22.11.2019
- Los 1 DHP NA07: Wegweisungstafeln vom 08.03.2021, geprüft am 15.03.2021
- Los 1 DHP NA10: Asphaltarbeiten vom 07.12.2020, geprüft am 07.12.2020
- Los 1 DHP NA11: Nachlieferung Hochborde (LSBG) vom 09.03.2021, geprüft am 15.03.2021
- Los 1 DHP NA12: Kampfmittelbergung vom 09.11.2020, geprüft am 16.11.2020
- Los 1 DHP NA13: Abdeckungen vom 22.01.2021, geprüft am 25.01.2021

- Los 1 DHP NA15: Verkehrssicherung (Stand 31.12.2020) vom 21.12.2020, geprüft am 14.01.2021
- Los 1 DHP NA16: Schachtbauwerk vom 23.12.2020, geprüft am 05.01.2021
- Los 1 DHP NA17: Poller DHP vom 23.12.2020, geprüft am 05.01.2021
- Los 1 DHP NA20: Hamburger Sieltrümme vom 04.01.2021, geprüft am 05.01.2021
- Los 1 DHP NA21: servTEC vom 03.02.2021, geprüft am 04.02.2021
- Los 1 DHP NA24: Kaltasphalt an Hamburger Kante (CCH) vom 08.02.2021, geprüft am 16.03.2021
- Los 1 DHP NA25: Bodenumfuhr (Füllsand) vom 08.03.2021, geprüft am 16.03.2021
- Los 1 DHP NA26: Lastverteilerplatten vom 08.03.2021, geprüft am 16.03.2021
- Los 1 DHP NA28: Reinigung Taxibucht vom 08.06.2021, geprüft am 15.06.2021
- Los 1 DHP NA29: HSE Sielsanierung vom 03.09.2021, geprüft am 07.09.2021
- Los 1 DHP NA30: BGM (unbeprob) vom 08.06.2021, geprüft am 15.06.2021
- Los 1 DHP NA31: Fundamente Bahnhofsfassade vom 13.09.2021, geprüft am 14.09.2021
- Los 1 DHP NA32: Material aus Stundenlohnarbeiten vom 07.02.2022, geprüft am 14.02.2022
- Los 1 DHP NA33: Gehweganschluss Alte Wache - LSBG vom 09.02.2022, geprüft am 15.02.2022
- Los 1 DHP NA34: Fräsarbeiten Übergang Dammtordamm/LSBG vom 13.01.2022, geprüft am 15.02.2022
- Los 1 DHP NA35: Behelfsumfahrung Fußgängerüberwege vom 23.09.2021, geprüft am 04.10.2021
- Los 1 DHP NA36: Änderung Fußgängerüberwege, geb. Bauweise vom 10.11.2021, geprüft am 15.11.2021
- Los 1 DHP NA38: Steine tauschen vom 29.11.2021, geprüft am 21.02.2022

Nach Prüfung des/der Nachtragsangebote(s) ergibt sich die aktuelle Gesamtauftragssumme wie folgt:

1. Bisherige Auftragssumme (Hauptauftrag und frühere Nachträge Nr. Los 1 (DHP) 09, 14 und 23): 4.475.881,40 EUR Brutto
2. Aktuelle Nachtragsleistungen im Sinne des § 1 Abs. 3, 4 VOB/B:

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA01 vom 15.04.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA04 vom 06.09.2019: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA05 vom 18.02.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA06 vom 07.11.2019: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA07 vom 08.03.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA10 vom 07.12.2020: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA11 vom 09.03.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA12 vom 09.22.2020: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA13 vom 22.01.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA15 vom 21.12.2020: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA16 vom 23.12.2020: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA17 vom 23.12.2020: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA20 vom 04.01.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA21 vom 03.02.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA24 vom 08.02.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA25 vom 08.03.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA26 vom 08.03.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA28 vom 08.06.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA29 vom 03.09.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA30 vom 08.06.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA31 vom 13.09.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA32 vom 07.02.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA33 vom 09.02.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA34 vom 13.01.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA35 vom 23.09.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA36 vom 10.11.2021: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA38 vom 29.11.2021: geprüfte Endsumme

Summe der aktuellen Nachtragsangebote:

3. Von den im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Leistungen

- entfallen: Ordnungszahl -
- werden gemindert: Ordnungszahl -

insgesamt -

4. Damit ☒ erhöht / ☐ vermindert sich die bisherige Auftragssumme um

auf die aktuelle Gesamtauftragssumme (mit MwSt) in Höhe von

4.640.695,73 EUR Brutto

Für die Nachtragsleistungen wird vereinbart:

1. Fristen:

- ☒ Die Ausführungsfristen werden nicht berührt.
- ☐ Die Ausführungsfrist nach Nr. *Besondere Vertragsbedingungen (BVB)* wird
um ☐ Werktagen ☐ verlängert / ☐ verkürzt.
- ☒ Der Fertigstellungstermin wird auf den 08.12.2021 (Abnahme, bereits erfolgt festgesetzt).
- ☐ Es gilt der Fristenplan gemäß Anlage.

Bei Fristüberschreitung gilt die Vertragsstrafe nach Ziffer 3 BVB.

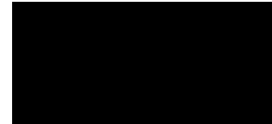
2. Sonstiges: -

3. Im Übrigen gelten die Bedingungen des Hauptauftrages.

Hamburg, den 07.04.2022

Hamburg, den 22.04.2022

Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Hamburg Mitte
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Caffamacherreihe 1-3
20355 Hamburg



Datum: 23.03.2022

Vergabevermerk zu Nachauftrag Nr. 02

Vertrags-Nr.:
PSP-Elemente:

M/MR - Ö - 15 - 2018



Projekt:
Fachlos/Gewerk:
Auftragnehmer:

Umgestaltung DHP | StP
Umgestaltung DHP | StP Los 1+Los 2
Fa. Wiese & Suhr GmbH
(im Nachfolgenden W&S GmbH genannt)

I Angaben zum Auftrag:

Hauptauftrag M/MR - Ö - 15 - 2018 vom: 05.09.2018

Bisherige Gesamtauftragssumme für PSP.01 und PSP.02; €/brutto: 4.414.296,38 €

Inhalt des Hauptauftrags Los 1 DHP und Los 2 StP:

Garten- und Landschaftsbauarbeiten, Herstellen von Einfassungen und Verkehrsanlagen einschl. Asphaltarbeiten,
Belagsarbeiten in Nebenflächen, Pflanz- und Pflegeleistungen

Inhalt der bisherigen Nachtragsleistungen:

- NV01, Vergabevermerk erstellt 28.06.2021, Nachtragsleistungen zu LSBG-Maßnahme Abriss
Fußgängerbrücke (NA01 noch nicht geschlossen); €/brutto

Bisherige Gesamtauftragssumme für PSP.01 und PSP.02; €/brutto: 4.475.881,40 €

II Erforderliche Nachtragsleistungen (VOB/B §2 Nr.5, Leistungsänderungen und Nr.6, zusätzliche Leistungen):**II.1 Vorbemerkungen und Beurteilung der Preise:**

Die Leistungen der nachfolgenden Nachtragsangebote fassen die Leistungen zu Verkehrsanlagen, befestigten Nebenflächen und Leitungsträgern zusammen und wurden im Laufe der fortschreitenden Baumaßnahmen für die Erbringung der unter Ziffer I genannten Gesamtleistung erforderlich, um die Arbeiten entsprechend der jeweils gewonnen Erkenntnisse und dem durch die Verzögerungen der benachbarten Baumaßnahme CCH geänderten und anzupassenden Bauabläufe störungsfrei und ohne Unterbrechungen kontinuierlich durchführen zu können. Der AN hat die Nachtragsangebote schriftlich eingereicht, diese wurden seitens POLA und in Abstimmung mit M | MR vorgeprüft, bei Bedarf und Erfordernis um weitere Leistungen ergänzt, ggf. gekürzt und es wurden zur Prüffähigkeit der Kalkulationsgrundlagen die Angebote von Lieferanten, Begleitschreiben mit Erläuterungen zu den Abläufen, zur Plausibilität von Nachkalkulation und Preisanpassungen und ggf. erforderlichen NU-Leistungen angefordert. Anschließend erfolgte die Prüfung der Nachtragsangebote mit den Empfehlungen zur Vergabe.

Für alle im Nachtragsauftrag anerkannten Teilleistungen gilt, dass sie zur Erbringung der Gesamtleistung technisch notwendig sind bzw. aus wirtschaftlichen Erwägungen Teilleistungen des Hauptauftrags ergänzen. Die nachfolgenden Leistungen wurden geprüft und zur Aufrechterhaltung des Bauablaufs dem Grunde und der Höhe nach freigegeben. Die von POLA GmbH geprüften Nachtragsangebote wurden an M | MR weitergeleitet. Kalkulationsgrundlagen sind in den Nachtragsangeboten aufgeführt.

Die Preisprüfung erfolgte auf der Basis der Nachtragskalkulation, der Urkalkulation, vergleichbarer Preise des HA und vergleichender marktüblicher Preise. Die Preise wurden von POLA GmbH ggf. unter Hinzuziehung der Fachplaner geprüft. Die geprüften Preise der Nachtragsangebote sind angemessen. Sie entsprechen entweder den vergleichbaren Angebotspreisen des HA oder den marktüblichen Vergleichspreisen.

II.2 Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse (alle nachfolgend aufgeführten Preise EUR in netto):

Geprüftes Nachtragsangebot gNA01NEU PSP.01 Schichtaufbau_DHP, Prüfung vom 15.04.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.1.010	Frostschuttschicht liefern und einbauen	2.400,00 t		
3.02.1.020	Schottertragschicht liefern und einbauen	3.098,00 t		
3.02.1.030	F1-Sand liefern, einbauen und verdichten	500,00 m3		
3.02.1.040 bis 3.02.1.110	abzgl. Pos. aus ALV gem. NA01NEU	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA01NEU PSP.01:				

Begründung: Entsprechend Abstimmung BB107 Pkt. 6.22 vom 07.04.21 wurde die Ausführung im Bereich der Nebenflächen vor dem Bahnhof Dammtor angepasst. Außer für die Lieferzone entfällt die Frostschuttschicht. Diese wird ersetzt durch den Einbau von F1-Sand. Die Umsetzung der Maßnahme dient einer wirtschaftlichen Bauweise.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA04NEU PSP.01 Einfassungen, Prüfung vom 08.09.19

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.4.010 bis 3.02.4.060	Mehrkosten gem. NA04NEU	1,00 psch		
3.02.4.070	teilweise abzgl. Pos. 1.04.2.010	100,00 m		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA04NEU PSP.01:				

Begründung: Eine Nachkalkulation wurde erforderlich, da die ursprünglichen Angebotspreise zur Beauftragung nach erforderlichen Umplanung LSBG-Maßnahmen Dammtordamm Einmündungsbereich ehem. Marseiller Straße und der damit verbundenen Plananpassung POLA | SBI entsprechend der Marktlage seitens W&S angepasst werden mussten.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA05NEU PSP.01 Baustraße, Prüfung vom 18.02.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.5.010	Behelfsmäßige Straße aus Asphalt bauen und betreiben, einschl. Rückbau	400,00 t		
3.02.5.020	abzgl. Pos. 1.04.2.580	597,00 m2		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA05NEU PSP.01:				

Begründung: Aktualisierung nachgefordert aufgrund der in der 2.AR 21008 abgerechneten Massen, die um 147,52 t über der ursprünglich kalkulierten Masse von 144 t lag. Der in Ansatz gebrachte EP wurde seitens des AN um 9,77EUR/t reduziert, was in den zukünftigen ARs korrigiert wird. Abrechnung erfolgt nach Wiegenoten.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA06 PSP.01 Leerrohre-DHP, Prüfung vom 22.11.19

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.6.010	Boden für Graben Leerrohrtrasse ausheben	250,00 m		
3.02.6.020	Leerrohr öBL verlegen	250,00 m		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA06PSP.01:				

Begründung: In Abstimmung mit SNH ÖB erfolgte die Leerrohrverlegung seitens W&S, wodurch die Bauabläufe wirtschaftlich und ohne Hinzuziehung weiterer AN im Baufeld abgewickelt werden konnten. Die Lieferung der Leerrohre erfolgte durch SNH ÖB. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA07NEU PSP.01 Wegweisungstafeln, Prüfung vom 15.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.7.010	Transportkostenpauschale	1,00 Stk		
3.02.7.020	Wegweisungstafeln herstellen, montieren, vorhalten, beräumen	7,00 Stk		
3.02.7.030	Mietpreis je Tafel/ Stk pro KW	651,00 Stk/KW		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA07NEU PSP.01:				

Begründung: Aufgrund von Bauverzügen durch das Nachbargewerk mussten die Bauabläufe auf dem DHP und dem StP umgestellt werden, woraufhin entsprechend der Fortschreibung des Bauzeitenplans BZ-Plan VIII-a und zum Zeitpunkt der Prüfung eine Mietdauer/Vorhaltezeit von 93 KW prognostiziert wurde. Zusätzlich wurden zwei weitere Stk Wegweisungstafeln vorgehalten.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA10NEU PSP.01 Asphaltwechsel-DHP, Prüfung vom 07.12.20

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.10.010	Abzug aus Pos. 1.04.2.490	1.446,50 m2		
3.02.10.020	Abzug aus Pos. 1.04.2.510	2,00 m2		
3.02.10.030	Abzug aus Pos. 1.04.2.520	5,00 St		
3.02.10.040 bis 3.02.10.140	Mehrkosten gem. NA10NEU	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA10NEUPSP.01:				

Begründung: Die Nachtragsleistung erfolgt aufgrund der seitens M | MR gewünschten Ausführung der Splittmastixasphaltdeckschicht als Hamburger Standard ohne der ursprünglich vorgesehenen farbliche Beimischungen zur Aufhellung, zusätzlich sind die Flächenerweiterungen am Dammtordamm angefallen.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA11NEU PSP.01 Nachlieferung Hochborde (LSBG), Prüfung vom 15.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.11.010	Natursteinhochbord Typ A4 liefern, für Maßnahme LSBG	35,00 m		
3.02.11.020	Natursteinhochbord Typ A4 (radial) liefern, für Maßnahme LSBG, Radius 3m	3,00 m		
3.02.11.030	Natursteinhochbord Typ A4 (radial) liefern, für Maßnahme LSBG, Radius 8m	4,00 m		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA11NEU PSP.01:				

Begründung: Aufgrund der Abstimmung gem. Besprechung mit LSBG-Maßnahme Dammtordamm vom 06.01.21 (BB94 Pkt. 22.1.1 vom 06.01.21 Protokoll vom 12.01.21) endet die Hamburger Kante vor der Fußgängerquerung, ehem. Marseiller Straße und wurde durch Natursteinborde ergänzt.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA12NEU PSP.01 KMU, Prüfung vom 16.11.20

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.12.010	Abzug aus Pos. 1.02.4.010	1,00 psch		
3.02.12.020	Abzug aus Pos. 1.02.4.020	25,00 m2		
3.02.12.030	Einsatz fachtechnische Aufsichtsperson	20,00 St		
3.02.12.040	Einsatz fachtechnische Aufsichtsperson	20,00 Tage		
3.02.12.050	Dokumentation für den Einsatz einer fachtech. Aufsichtsperson	5,00 Tage		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA12PSP.01:				

Begründung: Kalkulationsgrundlage ist das ursprüngliche Angebot von Fa. Eggers Kampfmittelberäumung GmbH zum Nachtragsangebot Nr. 05 | PSP Element 02, geprüft vom 30.06.19 (NU-Zuschläge gem. [REDACTED]). Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich erforderlichen Aufwand. Aktueller Stand von Einsatz Aufsichtspersonal vor Ort entsprechend Bautagesberichten W&S. Fünf Werkstage vor Ort unter Vorbehalt der vorzulegenden Berichte: 14./15./16./24./25.09.2020

Geprüftes Nachtragsangebot gNA13NEU PSP.01 Schachtbauwerke-Guss, Prüfung vom 25.01.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.13.010	Abdeckung für Schachtbauwerke liefern und einbauen	8,00 St.		
3.02.13.020	Abdeckung liefern, wie vor, jedoch ohne Ventilation	5,00 St		
3.02.13.030	Schmutzfänger liefern und einbauen	8,00 St		
3.02.13.040	Schachtabdeckung aus Guss, Kl. B 125-lichte Weite 700 x 700 mm	2,00 St		
3.02.13.050	Schachtabdeckung aus Guss, Kl. B 125-lichte Weite 1.400 x 700 mm	2,00 St.		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA13NEU PSP.01:				

Begründung: Für die Schachtabdeckungen Pos. 3.02.13.040+050 wurden abstimmungsgemäß neu angeboten Schachtabdeckungen aus Guss Kl. B125, da in Nebenflächen eingebaut. Die Ausführung der Schachtabdeckungen aus Guss Kl. D400 für die Verkehrsflächen waren mit HSE [REDACTED] abgestimmt. In Verkehrsflächen kommen ebenso wie von B&D gelieferten Abdeckungen mit Ventilation zur Ausführung, in den weiteren Nebenflächen ohne Ventilation.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA15 PSP.01 Verkehrssicherung, Prüfung vom 14.01.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.15.010	Abzug aus Pos. 1.02.1.030 Verkehrssicherung während Bauarbeiten auf Straßen	1,00 psch		
3.02.15.020	Verkehrssicherung vorhalten mit Stand 31.12.2020	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA15PSP.01:				

Begründung: Die angebotene Leistung weist alle Übernahmen und Umstellungen sowie Nachlieferungen ab Übernahme des Vorgewerks BV B&D ab 01.04.2019 bis zum 31.12.2020 aus.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA16 PSP.01 Schachtbauwerk, Prüfung vom 05.01.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.16.010 bis 3.02.16.040	Mehrkosten gem. NA16	m3/t/psch/St		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA16PSP.01:				

Begründung: Nachtragsangebot erforderlich für Boden lösen, Leitungsanschlüsse und den Anschluss der Trumme am Rampenfuß sowie das neu aufzusetzende Schachtbauwerk im Bereich Gehweg/ Höhe der kleinen Rampe (Schachtbauwerk in Tiefenlage; z.T. mit Verbau).

Geprüftes Nachtragsangebot gNA17 PSP.01 Poller, Prüfung vom 05.01.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.17.010	Poller liefern und nach Angabe BÜ vor Ort einbauen - ortfest	4,00 St		
3.02.17.020	Poller liefern und nach Angabe BÜ vor Ort einbauen - herausnehmbar	4,00 St		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA17PSP.01:				

Begründung: Nachtragsangebot erforderlich um aufgrund der Lastbeschränkungen im Bereich der Schalterhalle A der U-Bahnstation eine Befahrung des Stephansplatzes über die große Rampe zu verhindern. Eine FW-Zufahrt ist zu gewährleisten, daher sind 4 Stk Poller herausnehmbar.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA20 PSP.01 Trumme, Prüfung vom 05.01.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.20.010	Zulage zur Pos. 1.06.1.020	36,00 St.		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA20PSP.01:				

Begründung: Nachtragsangebot erforderlich, da abweichend zur ursprünglich abgestimmten und ausgeschriebenen Leistung mit der Hamburger Trumme ein standardisiertes Produkt zur Ausführung kommen sollte. Aufgrund der Materialien erforderte der Einbau einen höheren Maschinen- und Personalaufwand.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA21 PSP.01 ServTEC, Prüfung vom 04.02.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.21.010	Kamerabefahrung Bestandsleitungen, Einsatz servTEC GmbH	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA21PSP.01:				

Begründung: Die Ausführung wurde erforderlich zur Verortung von Anschlußleitungen der Fassadenrinnenentwässerung des Bahnhofs an die Anbindung zur HSE-Sielleitung im Bereich DHP. Ausführung entsprechend Abstimmung mit SBI, M/MR und POLA für W&S im Rahmen der BB71 und BB74.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA24 PSP.01 Kaltasphalt_Hamburger Kante_CCH, Prüfung vom 16.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.24.010	Verfüllung des Rückschnittes an Wendehammer und Hamburger Kante im Bereich der Überfahrt zum CCH	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA24PSP.01:				

Begründung: Die Arbeiten wurden erforderlich und ausgeführt aufgrund der Forderung seitens CCH, Hr. Götz den ausgetauschten Belag im Einmündungsbereich der Tiergartenstraße zu schützen (Email vom 09.02.21).

Geprüftes Nachtragsangebot gNA25 PSP.01 Bodenabfuhr_Füllsand, Prüfung vom 16.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.25.010	Vorhandenen Füllsand wie bei Pos. 2.02.2.464 aufnehmen und auf Zwischenlager verbringen	100,00 m3		
3.02.25.020	Gelagerten Füllsand an Zwischenlager aufnehmen und zum Baufeld zurücktransportieren	100,00 m3		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA25PSP.01:				

Begründung: Die Arbeiten wurden im Sinne einer wirtschaftlichen und nachhaltigen Bauweise ausgeführt, um Material für den Wiedereinbau vorhalten zu können.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA26 PSP.01 Lastverteiplatten, Prüfung vom 16.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.26.010	Herstellen einer Lastverteilungsplatte für Arbeiten im Wurzelbereichen, wie in Pos. 2.02.3.140	120,00 m2		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA26PSP.01:				

Begründung: Das Ordern und Vorhalten von zusätzlichen Lastverteilungsplatten erfolgte, um im Bereich Baufeld Treppe DHP auf den angefüllten Bereichen den Leitungsbestand insb. von DataPort schützen zu können.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA28 PSP.01 Reinigen Taxibucht, Prüfung vom 15.06.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.28.010	Musterfläche herstellen auf Taxistellplatz, Größe ca. 4m2	1,00 psch		
3.02.28.020*	Parkflächen - Reinigung einer öl- und dieselhaltigen Flüssigkeit mit Spezialreiniger von Pflastersteinen	110,00 m2		
3.02.28.030*	Material, Contra Öl liefern und einsetzen	110,00 m2		
3.02.28.040*	Wasser- /Ölgemisch entsorgen	110,00 m2		
3.02.28.050*	An- und Abfahrt Baustelleneinrichtung	1,00 St		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA28PSP.01:				

Begründung: Mit Beginn Übergabe Taxibucht Anfang Feb. 2021 zunehmende Verschmutzung durch Schmierstoffe anfahrender/ausfahrender Taxi. Verursacher unbekannt. Fläche noch nicht fertiggestellt. Ausführung Musterfläche zeitnah, Ausführung der Reinigung der gesamten Fläche erst zur geplanten Abnahme empfohlen. *= diese Teilleistungen wurden nach interner Abstimmung seitens M | MR und Festlegung vor der Abnahme nicht ausgeführt, da auch im Bereich der Probefläche erneut Verschmutzungen festgestellt worden sind.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA29 PSP.01 HSE-Sielsanierung, Prüfung vom 07.09.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.29.010	Kamerabefahrung Bestandsleitungen servTEC GmbH	1,00 psch		
3.02.29.020	Wiederholungsleistungen zum Anschluss der Trummen laut Aufmaß	1,00 Stk		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA29 PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da bei den Anschlussarbeiten für die Trummen Nr. 1, Nr. 21 und Nr. 22 und der Rinne vor Treppe DHP an die HSE-Sielleitung DN200 ab Übergabeschacht DB festgestellt wurde, dass bei der Tiefensondierung KMU des Vorgewerks B&D die Sielleitung durchbohrt wurde und bei der anschließenden Verfüllung der Bohrkern mit Betonit bis in die Hauptleitung Brunnenschlämme eingelaufen war. Die angebotenen Leistungen umfassen eine Kamerabefahrung zur Eingrenzung des zu sanierenden Schadensumfangs und die erforderlichen Wiederholungsleistungen gemäß der Trummenaufmaße (vgl. auch Protokoll BB105 vom 26.05.21, Pkt 13.17).

Geprüftes Nachtragsangebot gNA30NEU PSP.01 Ausbau BMG, Prüfung vom 15.06.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.30.010	Vorhandenes BMG bei BMA vor Bahnhof ausbauen und lagern, wie Pos. 1.02.2.240	54,00 m3		
3.02.30.020	BMG der Vorposition abfahren und entsorgen, wie Pos. 3.02.23.030	75,00 t		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA30NEU PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da bei der Beräumung der Flächen zwischen Treppe DHP und Bahnhofsfassade eine unterschiedlich starke Tragschicht BMG aufgenommen worden ist. Abrechnung erfolgt nach Wiegenoten (vgl. auch Protokoll BB115 vom 26.05.21, Pkt 16.21).

Geprüftes Nachtragsangebot gNA31 PSP.01 Anschluss DB, Prüfung vom 14.09.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.31.010 bis 3.02.31.040	Regiearbeiten im Zusammenhang mit erschütterungsfreien Stemmarbeiten im Arbeitsbereich der Bahnhofsfassade, Nachunternehmerleistungen zu Betonsäge- und Brennarbeiten	1,00 psch		
3.02.31.50 bis 3.02.31.70	Arbeiten zum Herstellen der Gebäudeanschlüsse in Eingangsbereichen	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA31 PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da im Zusammenhang mit den Pflasterarbeiten zum Anschluss an die Bahnhofsfassade diverse und unbekannte Fundamente erschütterungsfrei zurückgebaut werden mussten und weil im Zugangsbereich des Bahnhofs die Abdichtung des Fassadensockels instand gesetzt werden musste. Betonsägearbeiten und Brennarbeiten zum Abtrennen von bewehrten zurückzubauenden Fundamentüberständen wurden durch Nachunternehmerleistungen ausgeführt.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA32 PSP.01 Material aus Stundenlohnarbeiten, Prüfung vom 14.02.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.32.010	Material aus Zusammenstellung Stunden	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA32NEU PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da im Zusammenhang von abgestimmten Stundenlohnleistungen Materialaufwendungen und -lieferungen erforderlich und erbracht wurden, die gesondert abzurechnen waren. Diese Leistungen wurden zur Aufrechterhaltung eines geordneten und störungsfreien Bauablauf erforderlich und wurden im Rahmen der Bauberatung oder nach vorheriger Anmeldung nach Freigabe der örtlichen Bauleitung und in Abstimmung mit M | MR erbracht.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA33NEU PSP.01 Gehweganschluss LSBG, Prüfung vom 15.02.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.33.010 bis 3.02.35.040	Herrichten und Beräumen und Abbruch	1,00 psch		
3.02.33.050 bis 3.02.33.140	Herstellen der Gehwegfläche, Anpassen angrenzender Flächen	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA33NEU PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da im Zusammenhang mit der Realisierung der Instandsetzung der LSBG-Maßnahme Dammtordamm eine fußläufige Anbindung an die Kleine Rampe mit Verbindung zum U-Bahn Eingang Stephansplatz Schalterhalle A herstellen zu können. Dazu wurde ein Flächentausch mit dem angrenzenden Nachbargrundstück ('Alte Wache' erforderlich). Die Arbeiten waren seitens M | MR der Höhe und dem Grunde nach freigegeben worden, um die Arbeiten im Zusammenhang mit der Fertigstellung des Hauptmaßnahme DHP und somit im Sinne einer wirtschaftlichen Bauweise fertigstellen zu können.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA34 PSP.01 Fräsarbeiten Übergang LSBG, Prüfung vom 15.02.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.34.010	Übergänge an Ausbaugrenze LSBG und BZA Mitte fräsen	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA34 PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da seitens LSBG/STRABAG der Übergang im Einmündungsbereich Dammtordamm/DHP an der Ausbaugrenze bautechnisch bedingt zu hoch für die Asphalttragschicht und Binderschicht erfolgte. Da die Arbeiten durch einen Nachunternehmerinsatz - hier: Fa. Meyer Bau Uelzen GmbH ausgeführt wurden, war die Leistung zzgl. Zuschlag gem. EFB auf NU-Lesungen.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA35 PSP.01 Behelfsumfahrung Fußgängerquerungen, Prüfung vom 04.10.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.35.010 bis 3.02.35.040	Liefern, Herrichten und Beräumen von Lastverteilungsplatten einschl. Schutzlagen auf bereits hergestellten Pflasterbelägen	1,00 psch		
3.02.35.050	Umlegen/ Verschwenken der Stahlplatten bei neuer Verkehrsphase	100,00 m2		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA35 PSP.01:				

Begründung: Angebotene Leistung erforderlich, da im Zusammenhang mit der Realisierung der Fußgängerquerungen nach Abstimmung aus der Bauberatung BB129 vom 15.09.21 festgelegt wurde, auf die Stellung einer LSA und auf eine Vollsperrung zu verzichten. Mit der vorgeschlagenen temporären Verkehrsführung konnte somit trotz der beengten örtlichen Verhältnisse während der Baumaßnahmen auf dem DHP ein möglichst störungsfreier Verkehrsfluss für das Hotel, die Bahnhofanlieferung und den fußläufigen Verkehr gewährleistet werden (vgl. dazu auch die SbbA zur Bauphase 3_6.2.1-3 vom 23.09.21).

Geprüftes Nachtragsangebot gNA36 PSP.01 Änderung der Fußgängerüberwege, Prüfung vom 15.11.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.36.010 bis 3.02.36.070	Abzug aus Pos. 1.04.2.210 bis Pos. 1.04.2.280 zur Herstellung von Pflasterflächen in gebundener Bauweise	1,00 psch		
3.02.36.080 bis 3.02.36.090	Rinne mit reaktionsharzgeb. Pflasterfugenmörtel und Fugenverguss aus Rompox-Flex-Fuge für die Fußgängerquerung an der kleinen Rampe herstellen	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA36 PSP.01:				

Begründung: Aufgrund der komplexen Bauabläufe und ggf. erforderlicher umfangreicher Sperrungen mit ggf. zusätzlich erforderlicher LSA wurde nach Rücksprache mit der Unterhaltung seitens M | MR entschieden die ursprünglich geplanten Fußgängerquerungen in gebundener Bauweise zugunsten eines störungsfreien Ablaufs und einer wirtschaftlichen Bauweise im Bereich der Großen Rampe ungebunden auszuführen. Aufgrund von einwirkenden Scherkräften wurde entschieden, nur für die Querung im Bereich der Kleinen Rampe eine epoxitgebundene Verfüllung auszuführen, da wegen der Fahrbahnbreite hier eine Ausführung in zwei wechselseitigen Bereichen möglich war. Somit konnte trotz der beengten örtlichen Verhältnisse während der Baumaßnahmen auf dem DHP ein möglichst störungsfreier Verkehrsfluss für das Hotel, die Bahnhofanlieferung und für den fußläufigen Verkehr gewährleistet werden (vgl. dazu auch die SbbA zur Bauphase 3_6.2.1-3 vom 23.09.21).

Geprüftes Nachtragsangebot gNA38 PSP.01 Steine tauschen, Prüfung vom 21.02.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.38.010	Steine im Bereich von bereits freigegebenen/ in Nutzung überführten Flächen aufgrund von Beschädigungen tauschen	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA38 PSP.01:				

Begründung: die Nebenflächen im Umfeld des Bahnhofs Dammtordamm wurden im Zuge der Fertigstellung abschnittsweise der öffentlichen Nutzung übergeben, damit die Anbindung an den Bahnhof und die Mieter (Geschäfte, Anlieferungen usw.) sowie die Anbindung an die Mülleinhausung DB gewährleistet werden konnten. Dabei kam es zu Beschädigungen der Belagsflächen. Vereinbarungsgemäß fand am 25.11.21 eine Zustandsfeststellung statt bei der alle Beschädigungen aufgeführt, die unterschiedlichen Verursachern zugeordnet wurden (baubedingte Beschädigungen durch den AN und Fa. Spie AG, sowie Beschädigungen durch Dritte, die nicht zweifelsfrei zugeordnet werden konnten (Vandalismus, Lieferanten, Firmen im Auftrag DB). Vereinbarungsgemäß wurde für den Austausch von Beschädigungen durch Dritte eine Nachtragsleistung erforderlich, damit die Flächen vor dem geplanten Abnahmetermin am 08.12.21 in einen ordnungsgemäßen Zustand überführt werden konnten (siehe dazu auch händische Planskizze der Zustandsfeststellung vom 25.11.21).

Kostenzusammenstellung der aufgeführten und geprüften Nachtragsangebote

Σ Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse gNA01NEU, gNA04NEU, gNA05NEU, gNA06, gNA07NEU, gNA10NEU, gNA11NEU, gNA12, gNA13NEU, gNA15, gNA16, gNA17, gNA20, gNA21, gNA24, gNA25, gNA26, gNA28, gNA29, gNA30NEU, gNA31, gNA32, gNA33NEU, gNA34, gNA35, gNA36, gNA38 (EUR netto):

Nach Prüfung der Nachtragsforderungen ergibt sich folgende neue Auftragssumme:

Hauptauftrag EUR Netto, M MR - Ö - 15 - 2018 vom 05.09.2018 einschl. bisherige NV01:	3.761.244,87 €
Hauptauftrag EUR Netto bereinigt, für die Erstellung der zweiten Nachtragsvereinbarung:	3.761.244,87 €

Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA01NEU PSP.01 Schichtaufbau_DHP EUR netto:	-
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA04NEU PSP.01 Einfassungen EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA05NEU PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA06 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA07NEU PSP.01 Wegweisung EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA10NEU PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA11NEU PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA12 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA13NEU PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA15 PSP.01 Verkehrssicherung EUR netto:	-
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA16 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA17 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA20 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA21 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA24 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA25 PSP.01 Baustraße EUR netto:	
Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA26 PSP.01 Baustraße EUR netto:	

Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA28 PSP.01
 Baustraße EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA29 PSP.01
 HSE-Sielsanierung EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA30NEU
 PSP.01 Baustraße EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA31 PSP.01
 Anschluss DB EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA32 PSP.01
 Materiallieferung aus Std-Lohn-Arbeiten EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA33NEU
 PSP.01 Gehweganschluss LSBG EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA34 PSP.01
 Fräsarbeiten EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA35 PSP.01
 Behelfsumfahrung EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA36 PSP.01
 Änderung Fußgängerüberwege EUR netto:
 Σ der zu beauftragten zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA38 PSP.01
 defekte Steine tauschen EUR netto:

Neue Gesamt Nettoauftragssumme:

zzgl. MwSt (hier: 19%):

Neue Gesamt Bruttoauftragssumme (MwSt-Satz = 19%):

III Kosten, Finanzierung, weitere Entwicklung:

Der AN ist über die neue Auftragssumme zu beauftragen.

Nach Prüfung der noch zu erbringenden Leistungen ergibt sich folgende neue Budgetprognose:

Auftragssumme ALT brutto (MwSt-Satz = 19%): 4.475.881,40 €

Auftragssumme NEU brutto (MwSt-Satz = 19%): 4.640.695,73 €

Verfasst

(Berlin, 23.03.22, POLA GmbH, i.A. [Redacted])

Aufgestellt

Anhang:

- Geprüftes Nachtragsangebot gNA01NEU PSP.01 Schichtaufbau_DHP, Prüfung vom 15.04.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA04NEU PSP.01 Einfassungen, Prüfung vom 08.09.19
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA05NEU PSP.01 Baustraße, Prüfung vom 18.02.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA06 PSP.01 Leerrohre-DHP, Prüfung vom 22.11.19
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA07NEU PSP.01 Wegweisungstafeln, Prüfung vom 15.03.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA10NEU PSP.01 Asphaltwechsel-DHP, Prüfung vom 07.12.20
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA11NEU PSP.01 Nachlieferung Hochborde (LSBG), Prüfung vom 15.03.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA12NEU PSP.01 KMU, Prüfung vom 16.11.20
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA13NEU PSP.01 Schachtbauwerke-Guss, Prüfung vom 25.01.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA15 PSP.01 Verkehrssicherung, Prüfung vom 11.01.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA16 PSP.01 Schachtbauwerk, Prüfung vom 05.01.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA17 PSP.01 Poller, Prüfung vom 05.01.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA20 PSP.01 Trumme, Prüfung vom 05.01.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA21 PSP.01 ServTEC, Prüfung vom 04.02.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA24 PSP.01 Kaltasphalt_Hamburger Kante_CCH, Prüfung vom 16.03.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA25 PSP.01 Bodenabfuhr_Füllsand, Prüfung vom 16.03.21

- Geprüftes Nachtragsangebot gNA26 PSP.01 Lastverteilplatten, Prüfung vom 16.03.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA28 PSP.01 Reinigen Taxibucht, Prüfung vom 15.06.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA29 PSP.01 HSE-Sielsanierung, Prüfung vom 07.09.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA30NEU PSP.01 Beräumen BMG, Prüfung vom 15.06.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA31 PSP.01 Anschluss DB, Prüfung vom 14.09.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA32 PSP.01 Material aus Std-Lohn-Arbeiten, Prüfung vom 14.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA33NEU PSP.01 Gehweganschluss_LSBG, Prüfung vom 15.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA34 PSP.01 Fräsarbeiten_Übergang_LSBG, Prüfung vom 15.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA35 PSP.01 Behelfsumfahrung, Prüfung vom 04.10.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA36 PSP.01 Änderung Fußgängerüberwege, Prüfung vom 15.11.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA38 PSP.01 Steine tauschen, Prüfung vom 21.02.22