LUNOR G. KULL AG, Allmendstrasse 127, 8041 Zürich, Tel. +41 (0)44 488 66 00, info@lunor.ch
3004 Bern: Gewerbepark Felsenau, Felsenaustrasse 17, Tel. +41 (0)31 305 13 00, info@lunor.ch
9437 Marbach: Bahnhofstrasse 32, Tel. +41 (0)71 223 36 88, info@lunor.ch

Lunor
SCHUTZRAUMTECHNIK

Gemeinde Holziken
Hauptstrasse 25
5043 Holziken

O F F E R T E 676386 Zürich / 21.04.26 / ZWP 524994 / D104356

Objekt:	Umn. ZSA BSA II/Ern. SR	
	Kanzleistrasse 1	5043 Holziken
Ihre Referenz:	Herr Marco Bieri	Ihre Bestellnr.:
Vertreter:	30 Projekte Schutzraumtechnik, Philipp Zweifel / Tel. 044 488 66 00	

Stk./Std.	Beschreibung	Preis	%	Betrag
	Sehr geehrte Damen und Herren Vielen Dank für Ihre Anfrage und die telefonische Besprechung. Gerne offerieren wir Ihnen folgende Schutzraum-Komponenten:			
	Instandstellung Schutzraum (100 Schutzplätze) **Schutzraumnummer Kanton AG: 31`915 ~~(unklar!)~~**			
	Belüftung Ein Ventilator wurde im Jahre 2023 bereits ersetzt (Im Schutraumabteil 2)			
2	ESV-VF 75/150, Expl.schutzventil BZS T 03-007 ohne Montage	346.00	20	553.60
2	Luftmengenmesser zu VA 150 BZS-Nr. T 80-017 mit Messrohr NW 125 mm und Drosselklappe ohne Montage	248.00	20	396.80
2	Schlauchgarnitur NW 125 inkl. Kupplung und Briden	172.00	20	275.20

Übertrag 1’225.60

LUNOR G. KULL AG, Allmendstrasse 127, 8041 Zürich, Tel. +41 (0)44 488 66 00, info@lunor.ch
3004 Bern: Gewerbepark Felsenau, Felsenaustrasse 17, Tel. +41 (0)31 305 13 00, info@lunor.ch
9437 Marbach: Bahnhofstrasse 32, Tel. +41 (0)71 223 36 88, info@lunor.ch

Objekt: Umn. ZSA BSA II/Ern. SR 524994
Kanzleistrasse 1

Stk./Std.	Beschreibung	Preis	%	Betrag
1	Ventilator 400V zu VA 40/75/150, BZS-Nr. TE 98-005 inkl. Elektromotor 3x400 Volt, S+ zertifiziert, mit thermischem Motorenschutzschutzschalter, Dynamo, Schalldämpfer, Handantrieb und Notbeleuchtung. Ohne Montage. Marke: LUNOR, G. Kull AG BZS-Nr.: T 98-005 (elektr. Anschluss erfolgt bauseitig)	1'549.40	20	1'239.50
2	Gasfilter GF-150, BZS Nr. 89-009, ohne Montage	2'403.00	20	3'844.80
2	vRB Kat. 100110 für elektronische Komponenten ≥5 bis <15 kg	3.11		6.20
4	UeV-ESV 150, BZS T 25-002, ohne Montage	272.00	20	870.40
2	VA-40/75/150/300 Wellenschutz	14.00	20	22.40
	Abschlüsse			
16	Meter Gummidichtung Profil 1	18.40	20	235.50
2	Metall-Kontaktkleber	19.50	20	31.20
	Einrichtung und Mobiliar (100 Schutzplätze) (Anzahl Liegestellen gemäss Möblierungsplan) Der Ersatz wurde vorsorglich einkalkuliert. Der definitive Ersatz ist noch abzusprechen!			
34	LUNOR Liegestelle LP-140-T/LM-150-T für 3 Personen mit Tuchbe- spannung, 3-stöckig, stapelbar. Für den Einsatz in TWP und TWS- Anlagen.	249.00	20	6'772.80
3	Trocken-Klosett-Ausrüstung Typ TC-30 zulässig für max. 30 Schutzplätze	669.00	20	1'605.60
1	Trocken-Klosett-Ausrüstung Typ TC-8 zulässig für max. 10 Schutzplätze	271.00	20	216.80
	Demontage- und Montagekosten Diese Preise verstehen sich als Richtpreise. Die Verrechnung erfolgt gemäss den tatsächlichen Aufwendungen (1h à CHF 110.-)			
1	Demontage von: - Alten VA-150 inkl. Ventilen inkl. Ausbringen aus dem Objekt - Alten Gummidichtungen	990.00		990.00

Ersatz in Ordnung.

Übertrag 17'060.80

LUNOR G. KULL AG, Allmendstrasse 127, 8041 Zürich, Tel. +41 (0)44 488 66 00, info@lunor.ch
3004 Bern: Gewerbepark Felsenau, Felsenaustrasse 17, Tel. +41 (0)31 305 13 00, info@lunor.ch
9437 Marbach: Bahnhofstrasse 32, Tel. +41 (0)71 223 36 88, info@lunor.ch

Objekt: Umn. ZSA BSA II/Ern. SR 524994
Kanzleistrasse 1

Stk./Std.	Beschreibung	Preis	%	Betrag
1	Demontage von: - Alten Liegestellen inkl. Ausbringen und und Entsorgung inkl. alten TC-Ausrüstungen	1'420.00		1'420.00
2	Montage VA-150,inkl. Protokoll	320.00		640.00
1	Montage von: - Gummidichtungen inkl. Einregulieren der Kloben - Stecksieben (wo nötig) - UEV-ESV-150 (4x) - Wellenschutz bei VA (2x)	770.00		770.00
34	Einbringen pro Liegestelle in Schutzraum wenn vorhanden in Abortkabine	15.00		510.00
	Entsorgungskosten Ein Ventilator wird belassen.			
2	Entsorgung Gasfilter GF-150 Demontage des Gasfilters inkl. artenreiner Sortierung. Auslaborieren der Aktivkohle, Entsorgung als Sondermüll.	280.00		560.00
1	Entsorgung alte Belüftungsanlage Fachgerechte Entsorgung aller Komponenten der Belüftungsanlage (ESV-VF, LM, Faltenschlauch, Ventilator und UeV-ESV).	50.00		50.00
1	Entsorgung Zivilschutzmaterial	220.00		220.00
	Servicefahrzeug- / Frachtkosten			
3	Servicefahrzeugkosten inkl. km-Anteil pro Anfahrt	83.00		249.00
1	Frachtkostenanteil SR-Lüftung	176.00		176.00
1	Frachtkostenanteil SR-Einrichtungen	176.00		176.00
	Bemerkungen: - Die Zugänglichkeit zu dem Schutzraum ist bei Umsetzung zu gewährleisten inkl. Zugang innerhalb des Schutzraumes. - Der elektrische Anschluss (3x400V) ist bauseits zu erstellen (Stecker T-15 + neues Kabel da Steckdosen teilweise weit entfernt sind) Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB und die Datenschutzerklärung der Lunor G. Kull AG. www.lunor.ch/agb und www.lunor.ch/dse			

Übertrag 21'831.80

LUNOR G. KULL AG, Allmendstrasse 127, 8041 Zürich, Tel. +41 (0)44 488 66 00, info@lunor.ch
3004 Bern: Gewerbepark Felsenau, Felsenaustrasse 17, Tel. +41 (0)31 305 13 00, info@lunor.ch
9437 Marbach: Bahnhofstrasse 32, Tel. +41 (0)71 223 36 88, info@lunor.ch

Objekt: Umn. ZSA BSA II/Ern. SR 524994
Kanzleistrasse 1

Stk./Std.	Beschreibung	Preis	%	Betrag

Der Rabatt beinhaltet sämtliche Abzüge.
Festpreise 12 Monate ab Auftragserteilung.
Anpassung gemäss Schweizerischem Baupreisindex des BFS (BKP 272.2). Baugarantie / Bankgarantie ab Auftragssumme Fr. 20'000.00, Erfüllungsgarantie ab Fr. 100'000.00.

Militär und Bevölkerungsschutz
Sektion Koordination Zivilschutz
Fachspezialist Schutzbauten
SSWD, 11.05.2026

Total exkl. MWST	21’831.80
MWST 8.1 %	1’768.40
Total inkl. MWST	**23’600.20**

Zahlungsbedingungen 30 Tage netto
Lieferbedingungen Lieferung auf Baustelle

Offerte gültig: 1 Monat

Lunor G. Kull AG