



AOV - Agentur für die Verfahren und die Aufsicht im Bereich öffentliche Bau-, Dienstleistungs- und Lieferaufträge

ACP - Agenzia per i procedimenti e la vigilanza in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

E-proc. 4 - Bereitstellung und Verwaltung der telematischen Plattform "Informationssystem Öffentliche Verträge" in SaaS-Modalität

e-proc4 – Servizio di fornitura e gestione in modalità SaaS della piattaforma telematica "Sistema Informativo Contratti Pubblici"

An_3.10_Beispiel des Model C1

All_3.10_Esempio del modello C1

ANLAGE C1 - VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN ANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN

Bezeichnung:	Sanierung
--------------	-----------

Ausschreibungsdaten:

Gemeinde:	Lana
-----------	------

Verlegung:	erreichbar über Hauptstraßen
------------	------------------------------

Ausschreibungsbetrag (ohne Sicherheitsmaßnahmen): Aufmaß	70000,00
Ausschreibungsbetrag (ohne Sicherheitsmaßnahmen): Pauschal	1480000,00

Frist für die Einreichung der Angebote:	
---	--

Bezugsjahr des Richtpreisverzeichnisses:	
--	--

Kodex des Jahresprogrammes für öffentliche Bauaufträge:	
---	--

CIG Kodex	123456789
-----------	-----------

Vorherrschender Kodex CPV	98
---------------------------	----

Daten des Unternehmens:

Firmen- oder Unternehmensbezeichnung:		ISOV - SICP
---------------------------------------	--	-------------

Steuernr. (Unternehmen):		94116410211
--------------------------	--	-------------

Sitz des Unternehmens:	Bozen
------------------------	-------

ZUSAMMENFASSUNG

Betrag der Arbeiten NACH AUFMASS	62005,45
Betrag der Arbeiten PAUSCHAL	1404691,10
Gesamtbetrag für Arbeiten nach Auf Maß und/oder Pauschal OHNE der Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	1466696,55
Ausschreibungssumme ohne Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	1550000,00
Abschlag in %	-5,37%
Abschlag in Buchstaben	Fünf,/Siebenunddreißig%
Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	49021,06
Gesamtbetrag für Arbeiten nach Auf Maß und/oder Pauschal EINSCHLIEßLICH der Kosten für Sicherheitsmaßnahmen	1515717,61

**ANLAGE C1 - Aufmaß -
VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN
ANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN**

Zusammenfassung

Gesamtbetrag des Angebotes für die Arbeiten Aufmaß OHNE Kosten für Sicherheitsmaßnahmen:	62005,45
Ausschreibungssumme ohne Kosten für Sicherheitsmaßnahmen:	70000,00
Abschlag in %	-11,42%

Arbeiten nach Aufmaß

Nr.	LV-Pos.Nr.	*	Bezeichnung	Maß- einheit	Menge	Ein- heits- preis	Gesamt- preis (Menge mal Ein- heitspreis)	Aufmass	SOA Kategorie
	51		ELEMENTARPREISE						
	51.01		STUNDENLÖHNE						
	51.01.01		STUNDENLÖHNE - BAUSEKTOR						
1	51.01.01.01		Hochspez. Facharbeiter	h	28,00	31,00	868,00	A	
2	51.01.01.02		Spezialisierter Arbeiter	h	28,00	29,00	812,00	A	
3	51.01.01.03		Qualifizierter Arbeiter	h	32,00	28,00	896,00	A	
4	51.01.01.04		Arbeiter	h	32,00	27,00	864,00	A	
	51.02		MIETEN						
	51.02.01		TRANSPORTGERÄTE						
	51.02.01.14		Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig						
5	51.02.01.14.D		Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig Nutz- last über 10,50 bis 14,0 t	h	40,00	60,00	2400,00	A	
	51.02.02		ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHI- NEN						
	51.02.02.01		Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motor- leistung:						
6	51.02.02.01.C		Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motor- leistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	h	40,00	60,00	2400,00	A	
	51.02.03		VERDICHTUNGSGERÄTE						
	51.02.03.06		Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor						
7	51.02.03.06.A		Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Zentri- fugalkraft bis 10 kN	h	40,00	20,00	800,00	A	
	51.02.03.12		Selbstfahrende Rüttelwalze						
8	51.02.03.12.B		Selbstfahrende Rüttelwalze leicht, handge- führt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	h	40,00	40,00	1600,00	A	
	51.02.05		KOMPRESSOREN UND PNEUMATISCHE GERÄTE						
	51.02.05.11		Hydraulik-Brechhammer						
9	51.02.05.11.B		Hydraulik-Brechhammer Gewicht über 100 bis 300 kg	h	40,00	15,00	600,00	A	
	51.02.07		HEBEGERÄTE						
	51.02.07.15		Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personen- lift						

Nr.	LV-Pos.Nr.	*	Bezeichnung	Maß- einheit	Menge	Ein- heits- preis	Gesamt- preis (Menge mal Ein- heitspreis)	Aufmass	SOA Kategorie
10	51.02.07.15.A		Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personen- lift Höhe bis 18m	h	28,00	78,00	2184,00	A	
	51.04		MATERIALIEN						
	51.04.01		ZUSCHLAGSTOFFE						
	51.04.01.01		Gewaschener Betonsand.						
11	51.04.01.01.B		Gewaschener Betonsand. Körnung 3 - 5 mm	m3	50,00	20,00	1000,00	A	
	51.04.14		BETON						
	51.04.14.05		Fertigbeton, Konsistenzklasse S1						
12	51.04.14.05.B		Fertigbeton, Konsistenzklasse S1 C 8/10 S1 D30	m3	50,00	68,00	3400,00	A	
	53		VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSS- ARBEITEN						
	53.02		RODUNGSARBEITEN						
	53.02.01		RODUNGEN						
13	53.02.01.01		Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 15 cm	m2	617,50	3,00	1852,50	A	
	53.02.02		FÄLLEN VON BÄUMEN						
	53.02.02.01		Fällen von Bäumen						
14	53.02.02.01.A		Fällen von Bäumen Durchmesser 16 bis 20 cm	Nr	41,00	35,00	1435,00	A	
	53.02.05		ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN						
	53.02.05.03		Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmes- ser:						
15	53.02.05.03.A		Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmes- ser: 16 bis 20 cm	Nr	41,00	38,00	1558,00	A	
	53.05		BELAGSSCHNEIDARBEITEN						
	53.05.01		SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄ- GEN						
	53.05.01.01		Schneiden von bituminösen Belägen						
16	53.05.01.01.A		Schneiden von bituminösen Belägen Be- lagstärke bis 10,0 cm	m	2.310,50	2,30	5314,15	A	
17	53.05.01.01.B		Schneiden von bituminösen Belägen Be- lagstärke über 10,0 cm bis 20,0 cm	m	1.332,00	2,90	3862,80	A	
	53.10		AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN						
	53.10.01		AUSBAU VON LEITPFLÖCKEN						
18	53.10.01.01		Ausbau von Leitpflöcken	Nr	42,00	7,00	294,00	A	
	53.10.02		AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN						
19	53.10.02.01		Ausbau von Straßenschildern	Nr	10,00	10,00	100,00	A	
	53.10.03		AUSBAU VON LEITPLANKEN						
	53.10.03.01		Ausbau von Leitplanken						
20	53.10.03.01.B		Ausbau von Leitplanken Leitplanke ohne Handlauf	m	1.100,00	15,00	16500,00	A	
	53.10.10		AUSBAU VON SCHACHTABDECKUN- GEN UND EINLÄUFEN						
	53.10.10.01		Ausbau von Schachtabdeckungen und Ein- läufen						
21	53.10.10.01.A		Ausbau von Schachtabdeckungen und Ein- läufen Schachtabdeckungen und Einläufe	Nr	1,00	35,00	35,00	A	

Nr.	LV-Pos.Nr.	*	Bezeichnung	Maß- einheit	Menge	Ein- heits- preis	Gesamt- preis (Menge mal Ein- heitspreis)	Aufmass	SOA Kategorie
			von Verkehrsflächen						
	53.11		WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN						
	53.11.02		WIEDEREINBAU VON STRASSEN- SCHILDERN						
22	53.11.02.01		Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen	Nr	10,00	30,00	300,00	A	
	54		ERDBEWEGUNGEN, ABRUCHARBEI- TEN						
	54.01		AUSHÜBE						
	54.01.01		ALLGEMEINER AUSHUB (OFFENE AUS- HUBARBEITEN)						
23	54.01.01.01	*	Allgemeiner Aushub im Material	m3	572,10	3,50	2002,35	A	
24	54.01.01.05		Ausgraben von Steinblöcken bei allgemei- nem Aushub	m3	28,61	13,00	371,93	A	
	54.01.02		GRABENAUSHUB (AUSHUBARBEITEN MIT VORGESCHRIEBENEM QUER- SCHNITT)						
	54.01.02.01		Grabenaushub in Material jedwelcher Kon- sistenz						
25	54.01.02.01.A	*	Grabenaushub in Material jedwelcher Kon- sistenz inkl. Aufladen und Transport	m3	802,80	7,50	6021,00	A	
26	54.01.02.01.B	*	Grabenaushub in Material jedwelcher Kon- sistenz seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	m3	234,96	7,00	1644,72	A	
27	54.01.02.05		Ausgraben von Steinblöcken bei Graben- aushub	m3	50,00	15,00	750,00	A	
	54.01.03		OBERFLÄCHENHOBELUNGEN						
	54.01.03.01		Abtrag						
28	54.01.03.01.A		Abtrag ohne Verdichtung	m2	850,00	2,00	1700,00	A	
	54.01.90		AUFPREISE FÜR BESONDERE ER- SCHWERNISSE						
	54.01.90.01		Aufpreis für Handaushub						
29	54.01.90.01.A		Aufpreis für Handaushub in Material jed- welcher Konsistenz und Natur	m3	10,00	40,00	400,00	A	
	54.01.90.50		Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub)						
30	54.01.90.50.A		Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 2,50 m	m3	50,00	0,80	40,00	A	

**ANLAGE C1 - Pauschal -
VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN
ANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN**

Zusammenfassung

Gesamtbetrag der Arbeiten nach Pauschal:	1404691,10
Gesamtbetrag des Angebotes für die Arbeiten Pauschal OHNE Kosten für Sicherheitsmaßnahmen:	1404691,10
Ausschreibungssumme ohne Kosten für Sicherheitsmaßnahmen:	1480000,00
Abschlag in %	-5,09%

Arbeiten Pauschal

Nr.	LV-Pos.Nr.	*	Bezeichnung	Maß- einheit	Menge	Einheits- preis	Gesamt- preis (Men- ge mal Ein- heitspreis)	Pauschal	SOA Kategorie
	52		ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE						
	52.01		ALLGEMEINE BAUSTELLENLASTEN						
	52.01.01		EINRICHTEN UND RÄUMEN DER BAUSTELLE						
1	52.01.01.01	*	Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle	psch	1,00	25.000,00	25000,00	P	
	52.01.03		BAUSTELLENSCHILDER						
	52.01.03.01		Zweisprachiges Baustellenschild						
2	52.01.03.01.A		Zweisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 1,50 m	psch	2,00	350,00	700,00	P	
3	54.02.21.01		Abtragen von Beleuchtungsanlage	psch	1,00	4.000,00	4000,00	P	
	58.30	*	BAUWERKE						
4	58.30.01.01	*	Errichten einer Elektrokabine aus Stahlbeton im Bereich des Tunnelportals Richtung Brixen.	psch	1,00	19.000,00	19000,00	P	
	77.06.03	*	FERTIGTEILBECKEN						
5	77.06.03.01	*	Liefern und Einbauen eines vorgefertigten monolithischen Sedimentationsbeckens mit einem Fassungsvermögen von 30m³	psch	1,00	12.000,00	12000,00	P	
6	85.05.10.01		Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten.	psch	1,00	450,00	450,00	P	
	85.05.95	*	Beschichtung bituminöse Verschleißschicht						
7	85.05.95.01	*	Reaktionsharzgebundene Beschichtung mit hellem Abstreusplitt	m2	5.270,00	22,00	115940,00	P	
8	85.05.95.02	*	Kugelstrahlen von Asfalteroberfläche	m2	5.270,00	2,00	10540,00	P	
	90		UNTERTAGEBAU						
	90.15		STÜTZMASSNAHMEN						
	90.15.20	*	SPRITZBETON						
	90.15.20.20	*	Spritzbeton Güteklasse SpC 28/35 nach UNI EN 14487						
9	90.15.20.20.Y	*	Spritzbeton, SpC 28/35/J2/GK8, s = 3 cm, mit alkalifreiem Erstarrungsbeschleuniger	m2	13.367,20	6,73	89961,26	P	
10	90.15.20.20.Z	*	Spritzbeton, SpC 28/35/XC3/XF2/J2/GK8, s = 20 cm, mit alkalifreiem Erstarrungsbeschleuniger	m2	13.367,20	34,00	454484,80	P	

Nr.	LV-Pos.Nr.	*	Bezeichnung	Maß- einheit	Menge	Einheits- preis	Gesamt- preis (Men- ge mal Ein- heitspreis)	Pauschal	SOA Kategorie
	90.15.20.25		Spritzbeton Güteklasse SpC 32/40 nach UNI EN 14487						
11	90.15.20.25.X	*	Spritzbeton, SpC 32/40/XF2/J2/GK4, s = 3 cm, mit alkalifreiem Erstarrungsbeschleuniger	m2	3.720,00	6,73	25035,60	P	
12	90.15.20.81	*	Abgleichen und verreiben von Spritzbetonoberflächen, Tolleranz s = 2mm	m2	3.720,00	3,33	12387,60	P	
	90.20		ABDICHTUNGSMASSNAHMEN						
	90.20.05		VORABDICHTUNGEN, DRAINAGEN, ABLEITUNGEN, ABDICHTUNGSTRÄGER						
	90.20.05.10		Drainageleitung						
13	90.20.05.10.X	*	Drainageleitung HDPE DN 160	m	1.260,00	20,00	25200,00	P	
	90.20.05.50	*	Abdichtungstragschicht aus Spritzbeton						
14	90.20.05.50.X	*	Abdichtungstragschicht aus Spritzbeton SpC 28/35/J2/GK4, s = 3 cm, d = 4 mm, mit alkalifreiem Erstarrungsbeschleuniger	m2	13.429,20	8,65	116162,58	P	
	90.20.10.23	*	Spritzbare Abdichtungsmembran						
15	90.20.10.23.A	*	Spritzbare Abdichtungsmembran im Trockenspritzverfahren aufgebracht	m2	13.367,20	15,00	200508,00	P	
	90.25		BETONARBEITEN						
	90.25.05		AUSGLEICHS-, UNTER- UND FÜLLBETON						
	90.25.05.05		Ausgleichs- und Unterbeton						
16	90.25.05.05.A		Ausgleichs- und Unterbeton C 12/15	m3	62,00	65,00	4030,00	P	
	90.25.20		BETONBAUWERKE, UNTERTAGE AUSGEFÜHRT						
	90.25.20.20		Beton für beliebige Betonbauwerke						
17	90.25.20.20.X	*	Beton für Herstellung Gehsteig, C28/35/XF4/GK16, Luftporengehalt >= 4%	m3	458,00	115,00	52670,00	P	
18	90.25.20.40	*	Herstellen einer Nische in der Spritzbetoninnenschale, Oberfläche S3, Schalungsfläche bis 4,00m2	Nr	18,00	110,00	1980,00	P	
	90.35		AUSSTATTUNGSARBEITEN						
	90.35.54	*	Erdbewegungen, Abbruchsarbeiten						
19	90.35.54.01	*	Abbruch der bestehenden Gehsteige im Tunnel	m3	248,00	48,00	11904,00	P	
20	90.35.54.02	*	Teilabbruch des Innengewölbes im Bereich des Widerlagers zur Verlegung der Ulmen-drainage und zur Errichtung der Nischen für die Spülschächte aus unbewehrtem oder leicht bewehrtem Beton	m3	115,10	75,00	8632,50	P	
21	90.35.54.03	*	Abbruch der bestehenden Abwasserleitungen im Tunnel	m	1.260,00	8,00	10080,00	P	
22	90.35.54.04	*	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten, die notwendigen Bohr-löcher und das Schneiden der Stahlbewehrung inbegriffen	m3	1,10	200,00	220,00	P	
	90.35.70	*	Abdichtungen, Oberflächenschutz						
	90.35.70.01	*	Übergangs- und Ausgleichsschicht						
23	90.35.70.01.A	*	Übergangs- und Ausgleichsschicht Mindestschichtstärke 2 mm	m2	58,74	14,00	822,36	P	
	90.35.70.03	*	Ausgleichsschicht für Wandanstriche						
24	90.35.70.03.A	*	Ausgleichsschicht für Wandanstriche bis s = 2 mm	m2	3.720,00	9,00	33480,00	P	

Nr.	LV-Pos.Nr.	*	Bezeichnung	Maß- einheit	Menge	Einheits- preis	Gesamt- preis (Men- ge mal Ein- heitspreis)	Pauschal	SOA Kategorie
25	90.35.70.04	*	Tunnelbeschichtung auf keramischer Basis, 3 Schichten	m2	3.720,00	8,50	31620,00	P	
	90.35.78	*	Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör						
26	90.35.78.01	*	Lieferung und Einbau von Fertigteil-Entwässerungsrinne als Randstein aus Stahlbeton zur Sammlung und Ableitung der Fahrbahnwässer, inklusive Schmutzfangrost und Brandschutzunterbrechungsschächten mit Schachtabdeckungen	lfm	1.240,00	90,00	111600,00	P	
27	90.35.78.02	*	Fertigteil-Putzschacht aus Beton für Entwässerungsrinne, mit Schachtabdeckungen aus Gusseisen, am Ende der Rinne, mit Abflussöffnung und Dichtungssystem	Nr	2,00	720,00	1440,00	P	
	98.170	*	SPS						
28	98.170.10	*	Lieferung und Installation von SPS für die Aufsicht und Verwaltung der technologischen Anlagen im Tunnel:	psch	1,00	10.500,60	10500,60	P	
29	98.170.11	*	Lieferung der Software und Programmierung der CPU: Lieferung der Software und Programmierung alter Regel-, Kontroll-, Steuerfunktionen und Energiemanagementaufgaben der Anlage nach Angabe der Bauleitung bzw. des Betreibers, kleine Umprogrammierungsarbeiten in der Probefase von 6 Monaten sind inklusive:	psch	1,00	8.580,00	8580,00	P	
30	98.170.23	*	Einbau des Software-Programmes auf Touch Panel	psch	1,00	5.280,00	5280,00	P	
	98.180	*	ERDUNGSANLAGE UND POTENZIAL-AUSGLEICH						
	98.180.10	*	Potenzialausgleichverbindung mit isoliertem Cu-Seil, geliefert und in ein schon vorhandenes System zu verlegen, komplett mit Rohrschellen und Klemmen:						
31	98.180.10.30	*	auf Kanälen und Rohren	psch	1,00	33,00	33,00	P	
32	98.210.01.14	*	Lieferung, Montage und Anschluss der Schnittstellenbestandteile wie Relais, Schutzsicherungen usw. von der SPS verwaltet zur Steuerung der Ampellaterne. Geräte innerhalb des 19" Rackverteilers der technologischen Anlagen untergebracht.	psch	1,00	448,80	448,80	P	

Zusammenfassung

49021,06

[illegible]