

Behoort bij: 032-2023

Onderhoud en projectmatig werk VRI's

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:B)
gevestigd te:
KVK-nummer:C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 032-2023

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

.....
euro
(bedrag in cijfers).....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers).....
euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

Behoort bij: 032-2023

Onderhoud en projectmatig werk VRI's

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD VERKEERSREGELINSTALLATIES (VRI)				
11	PREVENTIEF ONDERHOUD				
111	PREVENTIEF ONDERHOUD				
1112	<u>Reinigen buiteninstallatie (BI).</u>				
111210	Reinigen VRT-kast.	st	10,00	F	
111220	Reinigen complete BV <4 m.	st	100,00	F	
111230	Reinigen complete(BV) ligger.	st	12,00	F	
111240	Reinigen PTZ-camera.	st	100,00	F	
1113	<u>Conserveren buiteninstallatie (BI)</u>				
111310	Conserveren drukknopmast.	st	3,00	F	
111320	Conserveren universeelmast.	st	8,00	F	
111330	Conserveren mast >4 m.	st	2,00	F	
111340	Conserveren ligger.	st	1,00	F	
12	CORRECTIEF ONDERHOUD (COR.)				
121	ORGANISATORISCH EN ADMINISTRATIEF (COR.)				
121010	Inrichten en instandhouden storingswachtdienst.	maan	12,00	F	
121020	Overleg ten kantore van de opdrachtgever.	keer	1,00	F	
121030	Doen en verwerken Klic-melding.	keer	8,00	F	
121040	Doen en verwerken MOOR-melding.	keer	5,00	F	
121050	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	post	2,00	F	
121080	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	1,00	F	
122	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN (COR.)				
1220	<u>Behandelen en opheffen storing.</u>				
122010	Behandelen en opheffen niet urgente storing.	keer	150,00	F	
122020	Behandelen en opheffen urgente storing.	keer	12,00	F	
122030	Behandelen en opheffen storing t.g.v. aanrijdschade.	keer	13,00	F	
1221	<u>IncidenteelIncidenteel storingsherstel</u>				
122110	Coördinatie storing aan VRT.	keer	14,00	F	
122120	Rechtzetten drukknopmast.	st	2,00	F	
122130	Rechtzetten universeelmast.	st	3,00	F	
122140	Rechtzetten combimast.	st	1,00	F	
122150	Richten verkeerslantaarn - laag.	st	8,00	F	
122160	Richten verkeerslantaarn - hoog.	st	3,00	F	
122170	Herstel LED-aspect klasse II 210mm - laag.	st	6,00	F	
122180	Herstel LED-aspect klasse II 300mm - laag.	st	2,00	F	
122190	Herstel LED-aspect klasse II 210mm - hoog.	st	2,00	F	
122200	Herstel LED-aspect klasse II 300mm - hoog.	st	1,00	F	
2	DETECTIE WERKZAAMHEDEN				
21	DEMONTEREN EN VERWIJDEREN DETECTIE				
210010	Onklaar maken detectielus.	st	32,00	F	
210020	Demonteren en verwijderen drukknop.	st	8,00	F	
22	LEVEREN EN AANBRENGEN DETECTIELUSSEN				
2200	<u>Aanbrengen detectielussen in asfalt</u>				
220010	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie <50m.	m	50,00	F	
220020	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie 50-100m.	m	100,00	F	
220030	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie 100-150m.	m	150,00	F	
220040	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie >150m.	m	150,00	F	
2210	<u>Aanbrengen detectielussen onder elementverharding</u>				
221010	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie <50m.	m	50,00	F	
221020	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie 50-100m.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221030	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie 100-150m.	m	150,00	F	
221040	Aanbr. lussen t.b.v. niet-selectieve detectie >150m.	m	150,00	F	
2220	<u>Aansluiten detectielus</u>				
222010	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	75,00	F	
2230	<u>Leveren en aanbrengen detectie overig</u>				
223010	Aanbrengen apparatuur t.b.v. radar.	set	1,00	F	
223030	Aanbrengen apparatuur t.b.v. infraroodcamera.	set	1,00	F	
2240	<u>Leveren en aanbrengen drukknoppen</u>				
224010	Aanbrengen drukknopschakelaar - standaard.	st	1,00	F	
224020	Aanbrengen drukknopschakelaar - touch.	st	1,00	F	
224040	Aanbrengen aanduiding bij drukknop.	st	6,00	F	
3	BOVENGRONDSE VOORZIENINGEN (BV)				
30	VERWIJDEREN				
3010	<u>Demonteren en verwijderen verkeersregeltoestel</u>				
301010	Verwijderen verkeersregeltoestel.	st	2,00	F	
3020	<u>Demonteren en verwijderen masten incl. toebehoren</u>				
302010	Verwijderen drukknopmast.	st	4,00	F	
302020	Verwijderen mast - Bossche voetganger.	st	2,00	F	
302040	Verwijderen universeelmast.	st	6,00	F	
302050	Verwijderen opzetstuk.	st	8,00	F	
302060	Verw. staander van portaal, zweepmast of combi-mast.	st	6,00	F	
302070	Verwijderen ligger van portaal.	st	1,00	F	
302080	Verwijderen uithouder van zweepmast.	st	1,00	F	
302090	Verwijderen neiginrichting.	st	2,00	F	
302100	Verwijderen ANWB vlag.	st	1,00	F	
3030	<u>Demonteren en verwijderen verkeerslantaarns</u>				
303010	Verwijderen verkeerslantaarn - onderlicht.	st	5,00	F	
303020	Verwijderen verkeerslantaarn - 200 mm (laag).	st	4,00	F	
303030	Verwijderen verkeerslantaarn - 200 mm (hoog).	st	22,00	F	
303040	Verwijderen verkeerslantaarn - 300 mm (laag).	st	2,00	F	
303050	Verwijderen verkeerslantaarn - 300 mm (hoog).	st	3,00	F	
3040	<u>Demonteren en verwijderen grondkabels</u>				
304010	Verwijderen grondkabel.	m	3.000,00	F	
31	LEVEREN EN AANBRENGEN BV				
3110	<u>Aanbrengen verkeersregeltoestel incl. toebehoren</u>				
311010	Aanbrengen verkeersregeltoestel.	st	2,00	F	
311040	Aansluiten van een i-VRI type 1 (VOP)	st	1,00	F	
311050	Aansluiten van een i-VRI type 2 "T-splitsing".	st	1,00	F	
311060	Aansluiten van een i-VRI type 3 "simpele kruising"	st	1,00	F	
311070	Aansluiten van een i-VRI type 4 "uitgebreide kruis"	st	1,00	F	
311080	Doormeten bestaande aardingsvoorziening.	post	2,00	F	
311090	Aanbrengen aardingsvoorziening.	st	1,00	F	
311100	Aanbrengen accu AGM 12Vdc-17ah.1	post	1,00	F	
311110	Aanbrengen accu AGM 12Vdc-70ah.	post	1,00	F	
311120	Aanbrengen inductieve sensor.	post	4,00	F	
3120	<u>Leveren en aanbrengen masten incl. toebehoren</u>				
312010	Aanbrengen mast - Drukknopmast.	st	5,00	F	
312020	Aanbrengen mast - Bossche voetganger.	st	8,00	F	
312030	Aanbrengen mast - Universeelmast.	st	6,00	F	
312040	Aanbrengen mast - Combi-mast 5 tot 8 m.	st	3,00	F	
312050	Aanbrengen mast - Combi-mast 12 m / enkel.	st	1,00	F	
312060	Aanbrengen mast - Combi-mast 12 m / dubbel.	st	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312070	Aanbrengen zweepmast <7,5 m.	st	1,00	F	
312080	Aanbrengen zweepmast 7,5 - 12 m.	st	1,00	F	
312090	Aanbrengen portaal <17,5 m.	st	1,00	F	
312100	Aanbrengen portaal 17,5 - 23 m.	st	1,00	F	
312110	Aanbrengen portaal 23 - 30 m.	st	1,00	F	
312120	Aanbr. neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn - 1x210 mm.	st	1,00	F	
312130	Aanbr. neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn - 3x210 mm.	st	12,00	F	
312140	Aanbr. neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn - 1x300 mm.	st	1,00	F	
312150	Aanbr. neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn - 3x300 mm.	st	9,00	F	
312160	Aanbrengen ANWB vlag.	st	5,00	F	
312170	Verstevigen mastfundatie.	st	2,00	F	
312180	Aanbrengen klemmenstrook kort - t.b.v. drukknopmast.	st	6,00	F	
312190	Aanbrengen klemmenstrook lang - t.b.v. unimast, etc.	st	14,00	F	
3130	<u>Leveren en aanbrengen verkeerslantaarns</u>				
313010	Aanbrengen verkeerslantaarn - onderlicht.	st	4,00	F	
313020	Aanbrengen verkeerslantaarn - onderlicht + wtv.	st	6,00	F	
313050	Aanbrengen verkeerslantaarn 1x210 mm.	st	1,00	F	
313060	Aanbrengen verkeerslantaarn 1x210 mm - negenoog.	st	1,00	F	
313070	Aanbrengen verkeerslantaarn 2x210 mm - voetganger.	st	1,00	F	
313080	Aanbrengen verkeerslantaarn 2x210 mm - voetganger+rt.	st	1,00	F	
313090	Aanbrengen verkeerslantaarn 2x180 mm - voetganger.	st	8,00	F	
313100	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x210 mm.	st	6,00	F	
313110	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x210 mm - afteller.	st	12,00	F	
313120	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x300 mm.	st	1,00	F	
313130	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x300 mm - afteller.	st	3,00	F	
313140	Meerprijs aanbrengen verkeerslantaarn - hoog.	st	6,00	F	
3140	<u>Leveren en aanbrengen verkeerslantaarns toebehoren</u>				
314010	Aanbrengen LED aspect 80/90 mm.	st	2,00	F	
314020	Aanbrengen LED aspect 80/90 mm - wachttijdvoorspel	st	1,00	F	
314030	Aanbrengen LED aspect 210 mm.	st	5,00	F	
314040	Aanbrengen LED aspect 210 mm - afteller.	st	2,00	F	
314050	Aanbrengen LED aspect 210 mm - negenoog.	st	1,00	F	
314060	Aanbrengen LED aspect 300 mm.	st	1,00	F	
314070	Aanbrengen LED aspect 300 mm - afteller.	st	1,00	F	
314080	Meerprijs aanbrengen LED aspect - hoog.	st	2,00	F	
314090	Aanbrengen achtergrondschild - 1x210 mm.	st	1,00	F	
314100	Aanbrengen achtergrondschild - 3x210 mm.	st	12,00	F	
314110	Aanbrengen achtergrondschild - 3x300 mm.	st	6,00	F	
314120	Meerprijs aanbrengen achtergrondschild - hoog.	st	3,00	F	
314130	Aanbrengen codering - t.b.v. lensdiameter 180 mm.	post	6,00	F	
314140	Aanbrengen codering - t.b.v. lensdiameter 210 mm.	post	12,00	F	
314150	Aanbrengen codering - t.b.v. lensdiameter 300 mm.	post	6,00	F	
314160	Meerprijs aanbrengen codering - hoog.	st	2,00	F	
314170	Aanbrengen zonnekap - t.b.v. lensdiameter 210 mm.	st	3,00	F	
314180	Aanbrengen zonnekap - t.b.v. lensdiameter 300 mm.	st	1,00	F	
314190	Meerprijs aanbrengen zonnekap - hoog.	st	1,00	F	
314200	Aanbrengen LED signaalgever - file.	st	1,00	F	
314210	Aanbrengen afdichting inbouwlicht sparing.	st	1,00	F	
3150	<u>Leveren en aanbrengen overig</u>				
315010	Aanbrengen akoestische signaalgever - speaker.	st	2,00	F	
315020	Aanbrengen akoestische signaalgever - TEC.	st	2,00	F	
315030	Aanbrengen PTZ-camera.	post	3,00	F	
315040	Aanbrengen vochtwerende korrels.	st	3,00	F	
315050	Aanbrengen Hydro Pave-Mate.	st	1,00	F	
4	ONDERGRONDS				
40	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN				
400	GRONDWERK T.B.V. KABELS EN LEIDINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
400010	Graven proefsleuf.	st	3,00	F	
400020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	250,00	F	
400030	Aanvullen sleuf.	m	250,00	F	
4001	<u>Openen sleufbedekking</u>				
400110	Opnemen sleufbedekking, tegels.	m2	10,00	F	
400120	Opnemen sleufbedekking, straatstenen.	m2	10,00	F	
400130	Opnemen sleufbedekking, sierbestrating.	m2	10,00	F	
400140	Opnemen sleufbedekking, graszoden.	m2	35,00	F	
4002	<u>Herstellen sleufbedekking</u>				
400210	Herstellen sleufbedekking, tegels.	m	50,00	F	
400220	Herstellen sleufbedekking, straatstenen.	m	10,00	F	
400230	Herstellen sleufbedekking, sierbestrating.	m	10,00	F	
400240	Herstellen sleufbedekking, gras.	m	50,00	F	
4003	<u>Aanbrengen verharding, overig</u>				
400310	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	2,00	F	
400320	Aanbrengen straatwerk rondom VRT "eiland".	post	1,00	F	
4004	<u>Leveren verharding, losse delen</u>				
400410	Leveren betontegels - 300 x 300 mm.	st	40,00	F	
400420	Leveren betontegels - 150 x 300 mm.	st	18,00	F	
400430	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	8,00	F	
400440	Leveren betontegels - 600 x 600 mm - Voetganger.	st	4,00	F	
400450	Leveren betontegels - 300 x 300 mm - Voetganger.	st	2,00	F	
41	KABELS T.B.V. VRI				
4110	<u>Grondkabels t.b.v. detectie</u>				
411010	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en detectie - 2-aderig.	m	500,00	F	
411020	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en detectie - 4-aderig.	m	250,00	F	
411030	Aanbrengen communicatiekabel: koper.	m	100,00	F	
4111	<u>Grondkabels t.b.v. signaalgevers</u>				
411110	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en masten - 4-aderig.	m	250,00	F	
411120	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en masten - 8-aderig.	m	500,00	F	
411130	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en masten - 12-aderig.	m	200,00	F	
411140	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en masten - 16-aderig.	m	150,00	F	
411150	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en 3-2-1 afteller.	m	100,00	F	
411160	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en object - 2x1,5 mm.	m	100,00	F	
411170	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en object - 2x2,5mm.	m	100,00	F	
411190	Aanbr. aansluitsnoer - t.b.v. signaalgever.	m	50,00	F	
4112	<u>Grondkabels overige technieken</u>				
411200	Aanbr. aansluitsnoer - t.b.v. 3-2-1 afteller.	m	50,00	F	
411220	Aanbr. communicatiekabel: glasvezel - 12 v.	m	250,00	F	
411230	Aanbr. communicatiekabel: glasvezel - 96 v.	m	500,00	F	
411240	Aanbr. grondkabel tussen VRI-kast en VRI-kast.	m	10,00	F	
42	MANTELBUIZEN EN LEIDINGEN T.B.V. VRI				
4211	<u>Leveren en leggen mantelbuis, PVC</u>				
421110	Aanbrengen kabelbuis in sleuf - 125 mm.	st	12,00	F	
421120	Aanbrengen kabelbuis in sleuf - 160 mm.	st	24,00	F	
4212	<u>Maken pneumatische persing, staal</u>				
421210	Maken pneumatische boring: staal - 90 mm.	m	9,00	F	
421220	Maken pneumatische boring: staal - 160 mm.	m	9,00	F	
4213	<u>Maken gestuurde boring, PE</u>				
421310	Maken horizontaal gestuurde boring: PE - 40 mm.	m	22,00	F	
421320	Maken horizontaal gestuurde boring: PE - 90 mm.	m	12,00	F	
421330	Maken horizontaal gestuurde boring: PE - 160 mm.	m	12,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
52	TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
521	TBS PERSONEEL EN MATERIEEL, BINNEN KANTOORTIJDEN				
521010	Inzetten werknemer - VRI monteur.	uur	32,00	F	
521020	Inzetten werknemer - Uitvoerder.	uur	8,00	F	
521030	Inzetten werknemer - Werkvoorbereider.	uur	6,00	F	
521040	Inzetten werknemer - Tekenaar.	uur	5,00	F	
521050	Inzetten werknemer - Kabelzoeker.	uur	10,00	F	
521060	Inzetten werknemer - Grondwerker/stratenmaker.	uur	12,00	F	
521070	Inzetten werknemer - Verkeersregelaar	uur	38,00	F	
521080	Inzetten hoogwerker - t/m werkhoogte 8 m.	uur	5,00	F	
521090	Inzetten vrachtauto - vracht/kraanauto.	uur	6,00	F	
521100	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	12,00	F	
521110	Inzetten compressor.	uur	5,00	F	
523	TBS PERSONEEL BUITEN KANTOORTIJDEN				
5230	<u>Inzet werknemer - VRI monteur</u>				
523010	Inz. werknemer - VRI monteur / buiten kantoortijden.	uur	11,00	F	
523020	Inz. werknemer - VRI monteur / zaterdag.	uur	5,00	F	
523030	Inz. werknemer - VRI monteur / zon- en feestdagen.	uur	3,00	F	
5231	<u>Inzet werknemer - Uitvoerder</u>				
523110	Inz. werknemer - Uitvoerder / buiten kantoortijden.	uur	2,00	F	
523120	Inz. werknemer - Uitvoerder / zaterdag.	uur	1,00	F	
523130	Inz. werknemer - Uitvoerder / zon- en feestdagen.	uur	1,00	F	
5232	<u>Inzet werknemer - Grondwerker/stratenmaker</u>				
523210	Inz. werknemer - Grondwerker/stratenmaker / buiten kantoortijden.	uur	3,00	F	
523220	Inz. werknemer - Grondwerker/stratenmaker / zaterdag.	uur	3,00	F	
523230	Inz. werknemer - Grondwerker/stratenmaker / zon- en feestdagen.	uur	3,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				