

AI 2024-0046 Ombouw verlichting sportvelden gemeente Amsterdam Definitief d.d. 4-11-2024					
BESTEKSPOST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERLICHTING	A PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
10	DEELOPDRACHT VOORBEREIDING				
100010	Opstellen van een deelopdracht per sportpark	keer		15.00 F	0,00
11	INSPECTIE				
110020	Inventarisatie energiegrondkabelnet per veld	keer		42.00 F	0,00
110030	Doormeten energiegrondkabelnet per veld	keer		42.00 F	0,00
110040	Graven proefsleuf tegels.	st		42.00 F	0,00
110050	Graven proefsleuf klinkers.	st		42.00 F	0,00
110060	Graven proefsleuf gras.	st		42.00 F	0,00
110090	Aanleveren van gegevens energiegrondkabelnet per veld	keer		42.00 F	0,00
12	VERLICHTINGSBEREKENINGEN				
120010	Uitvoeren verlichtingsberekening per veld	keer		42.00 F	0,00
120020	Uitvoeren lichthinderberekening per veld	keer		42.00 F	0,00
13	KABELBEREKENINGEN				
130010	Uitvoeren kabelberekening per veld	keer		42.00 F	0,00
14	LICHTMASTBEREKENINGEN				
140010	Uitvoeren lichtmast en lampenrek berekening per mast	keer		16.00 F	0,00
16	INKOOPPUNT LIANDER				
160010	Coördinatie en afstemming inkooppunt Liander per sportpark	keer		7.00 F	0,00
160020	Aanvragen inkooppunt Liander.	st		7.00 F	0,00
20	DEELOPDRACHT REALISATIE				
200010	Opstellen van een deelopdracht per sportpark.	keer		15.00 F	0,00
200020	Mobiliseren van materieel	keer		15.00 F	0,00
21	VERWIJDEREN SPORTVELDVERLICHTING				
210010	Verwijderen lichtmast.	st		5.00 F	0,00
210020	Verwijderen lichtmast.	st		6.00 F	0,00
210030	Verwijderen lichtmast.	st		5.00 F	0,00
210040	Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st		509.00 F	0,00
210050	Verwijderen voorschakelapparaat.	st		509.00 F	0,00
210060	Verwijderen aansluitvoorziening.	st		509.00 F	0,00
210070	Verwijderen lampenrek 1 armatuur	st		51.00 F	0,00
210080	Verwijderen lampenrek 2 armaturen	st		112.00 F	0,00
210090	Verwijderen lampenrek 3 armaturen	st		44.00 F	0,00
210100	Verwijderen lampenrek 4 armaturen	st		23.00 F	0,00
210110	Verwijderen lampenrek 5 armaturen	st		2.00 F	0,00
22	VERWIJDEREN EN AANBRENGEN VERHARDINGEN EN GRASZODEN				
220	VERHARDINGEN EN ZODEN SLEUFBEDEKKING				
220010	Opnemen sleufbedekking tegels 300x300 hergebruik< 80 m2	m2		700.00 F	0,00
220020	Opnemen sleufbedekking tegels 300x300 afv inricht < 10 m2	m2		75.00 F	0,00
220030	Opnemen sleufbedekking, tegels 300x300 hergebruik < 55 m2	m2		2,750.00 F	0,00
220040	Opnemen sleufbedekking tegels 300x300 afv inricht < 5 m2	m2		300.00 F	0,00
220050	Opnemen sleufbedekking straatstenen 80 mm hergebruik < 80 m2 .	m2		700.00 F	0,00
220060	Opnemen sleufbedekking straatstenen 80 mm afv inricht < 10 m2	m2		75.00 F	0,00
220070	Steken zoden, < 5 m2	m2		100.00 F	0,00
220100	Herstellen sleufbedekking, tegels 300x300x45 < 90 m2	m2		775.00 F	0,00
220110	Herstellen sleufbedekking, tegels 300x300x45 < 60m2	m2		3,050.00 F	0,00
220120	Herstellen sleufbedekking, straatstenen 80 mm < 90 m2	m2		775.00 F	0,00
220130	Aanbrengen graszoden < 5 m2	m2		100.00 F	0,00
220190	Aanbrengen straatlaag 60 < 90 m2.	m2		2,300.00 F	0,00
220200	Aanbrengen straatlaag < 60 m2.	m2		2,300.00 F	0,00
221	VERHARDINGEN RONDOM TE VERVANGEN MASTEN				
221010	Opbreken betontegels tegels 300x300 hergebruik	m2		140.00 F	0,00
221020	Opbreken betontegels tegels 300x300 afv inricht	m2		14.00 F	0,00
221030	Aanbrengen betontegels.	m2		154.00 F	0,00
222	VERHARDING RONDOM KASTEN INCL GRONDWERK				
222010	Grond ontgraven uit cunet verharding rondom kasten	m3		25.00 F	0,00
222020	Grond verwerken in cunet verharding rondom kasten	m3		25.00 F	0,00
222030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m		400.00 F	0,00
222040	Aanbrengen betontegels.	m2		250.00 F	0,00
222050	Grond vervoeren.	m3		25.00 F	0,00
222060	Grond verwerken in terrein sportpark	m3		25.00 F	0,00
29	LEVEREN ELEMENTENVERHARDINGEN				
290010	Leveren betontegels 300x300x45 mm.	st		7,000.00 F	0,00
290020	Leveren betontegels 300x150x45 mm.	st		1,400.00 F	0,00
290030	Leveren betonstraatstenen 80 mm keiformaat.	st		350.00 F	0,00
290090	Leveren rechte opsluitband van beton.	st		400.00 F	0,00
3	AANBRENGEN VERLICHTING				
30	AANBRENGEN VERLICHTING				
300	AANBRENGEN LICHTMASTEN				
300010	Aanbrengen lichtmast 15 meter.	st		9.00 F	0,00
300020	Aanbrengen lichtmast 15 meter.	st		7.00 F	0,00
300050	Aanbrengen aansluitvoorziening.	st		16.00 F	0,00
300060	Verwijderen objectnummer.	st		216.00 F	0,00
300070	Aanbrengen objectnummer.	st		216.00 F	0,00
301	FUNDATIE LICHTMAST				
301010	Trillen stalen paal.	st		9.00 F	0,00
301020	Trillen stalen paal.	st		7.00 F	0,00
302	AANBRENGEN LAMPENREKKEN				
302010	Aanbrengen lampenrek 1 armatuur	st		51.00 F	0,00
302020	Aanbrengen lampenrek 2 armaturen	st		112.00 F	0,00
302030	Aanbrengen lampenrek 3 armaturen	st		44.00 F	0,00
302040	Aanbrengen lampenrek 4 armaturen	st		23.00 F	0,00
302050	Aanbrengen lampenrek 5 armaturen	st		2.00 F	0,00
303	AANBRENGEN ARMATUREN				
303010	Aanbrengen verlichtingsarmatuur.	st		254.00 F	0,00
303020	Aanbrengen verlichtingsarmatuur.	st		255.00 F	0,00
31	AANBRENGEN AANSLUITKABELS				
310010	Aanbrengen aansluitsnoer, 7 x 1.5 mm2 YmvK.	st		509.00 F	0,00
32	AANBRENGEN MONTAGEKAST				
320010	Aanbrengen montagekast aan mast	st		150.00 F	0,00
320020	Aanbrengen inhoud montagekast.	st		150.00 F	0,00
320030	Aanbrengen doorvoeringen in lichtmast.	st		150.00 F	0,00
33	AANBRENGEN LICHTMANAGEMENTSYSTEEM				
330010	Aanbrengen lichtmanagementsysteem in schakel- en verdeelinrichting	st		40.00 F	0,00
330030	Aanbrengen grafisch bedieningspaneel in buitenopstellingskast.	st		40.00 F	0,00
34	SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
340010	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting (2 segmenten).	st		12.00 F	0,00
340020	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting (4 segmenten).	st		8.00 F	0,00
340030	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting (zes segmenten).	st		3.00 F	0,00
340040	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting (8 segmenten).	st		2.00 F	0,00
340050	Aanbrengen meet- inspectieput aarding.	st		25.00 F	0,00
340060	Aanbrengen aardingsvoorziening.	st		25.00 F	0,00
340070	Aanbrengen tussenmeter in groepenkast	st		7.00 F	0,00
340120	Vervangen cilinderslot bestaande buitenopstellingskast.	st		20.00 F	0,00
35	KABELWERK				
350	ENERGIE GRONDKABELS MASTEN				
350010	Graven en aanvullen sleuf (diepte 0.60) < 50 m.	m		600.00 F	0,00
350020	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 0.60 m) < 100 m.	m		4,200.00 F	0,00
350030	Graven en aanvullen sleuf (diepte 0.60) < 200 m.	m		1,400.00 F	0,00
350040	Verwijderen grondkabel <200 m.	m		1,400.00 F	0,00
350060	Aanbrengen energiegrondkabel < 200 m.	m		1,400.00 F	0,00
350070	Omlaggen energiegrondkabel < 50 m	m		600.00 F	0,00
350080	Leveren energiegrondkabel 4x4 mm2	m		500.00 F	0,00
350090	Leveren energiegrondkabel 4x6 mm2	m		500.00 F	0,00
350100	Leveren energiegrondkabel 4x10 mm2	m		400.00 F	0,00
351	GESTUURDE BORINGEN/PERSINGEN				
351010	Aanbrengen persing 4" schroefbuis onder asfaltverharding < 10 m	m		100.00 F	0,00
351020	Afwerken geboorde buizen.	m		100.00 F	0,00
352	MANTELBUIZEN				
352010	Aanbrengen PVC mantelbuis in elementenverharding < 10 m	m		100.00 F	0,00
352030	Afwerken mantelbuizen.	m		100.00 F	0,00
353	KABELMOFFEN				
353010	Aanbrengen verbindingsmof in energiegrondkabel, ls	st		40.00 F	0,00
354	AANSLUITEN/ONTKOPPELEN KABELS				
354010	Ontkoppelen grondkabel.	st		100.00 F	0,00
354020	Aansluiten grondkabel.	st		42.00 F	0,00
354030	Aansluiten grondkabel.	st		42.00 F	0,00
4	TESTEN EN KEURING				
400010	Uitvoeren lichtmeting en controle dim- schakelfuncties	keer		15.00 F	0,00
400020	Keuring verlichtingsinstallatie	keer		15.00 F	0,00
400030	Uitvoeren lichthinder onderzoek	keer		15.00 F	0,00
400040	Fabriek Afname Test (FAT) lichtmasten.	keer		15.00 F	0,00
400050	Fabriek Afname Test (FAT) buitenopstelkasten	keer		25.00 F	0,00
400060	Fabriek Afname Test (FAT) led armaturen.	keer		20.00 F	0,00
400080	Fabriek Afname Test (FAT) lampenrekken.	keer		20.00 F	0,00
400090	Systeem Afname Test (SAT) verlichtingsinstallatie	keer		25.00 F	0,00
400100	Opstellen FAT plan	keer		1.00 F	0,00
400110	Opstellen FAT plan	keer		1.00 F	0,00
400120	Opstellen FAT plan	keer		1.00 F	0,00
400130	Opstellen SAT plan	keer		1.00 F	0,00
5	OPLEVERING EN REVISIE				
500010	Inmeten, verwerken een aanleveren revisie tekeningen.	st		42.00 F	0,00
500020	Opleverdossier.	st		42.00 F	0,00
	Subtotaal				0,00
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		0.00	0,00
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		0.00	0,00
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		0.00	0,00
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		0.00	0,00
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0.15%)	%		0.15	0,00
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				0,00
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				

AI 2024-0046 Ombouw verlichting sportvelden gemeente Amsterdam
Definitief d.d. 4-11-2024

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	A	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	STAARTPOSTEN					
91	KORTING					
919990	Korting	%		0,00	0,00	0,00
92	UITVOERINGSKOSTEN					
929990	Uitvoeringskosten	%		0,00	0,00	0,00
93	ALGEMENE KOSTEN					
939990	Algemene kosten	%		0,00	0,00	0,00
94	WINST EN RISICO					
949990	Winst en risico	%		0,00	0,00	0,00
96	BIJDRAGEN					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		0,15	0,00	0,00
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen					0,00

Gedaan te

De

De inschrijver(s),