

Atletiek Vereniging Valkenswaard
Pastoor Heerkensdreef 8
5552 BG Valkenswaard
t.a.v. het bestuur

Drachten, 9 november 2021

Betreft: offerte LED-veldverlichting; offertenummer SL-2021-363

Geachte bestuursleden,

Geweldig dat ook uw vereniging de aanschaf van energiezuinige LED-sportveldverlichting overweegt! Dank voor de gelegenheid een offerte uit te brengen, we hebben deze met zorg voor u samengesteld.

Uitgangspunten hierbij zijn het door u aangereikte document 'Offerte-aanvraag: LED-verlichting' en onze gesprekken op 26 november (ondergetekende) en begin december (Arno van Geldorp).

Algemeen

Sportveldverlichting is voor uw vereniging veruit de grootste energieverbruiker en kostenpost. Traditionele (conventionele) verlichting verbruikt erg veel energie en is niet flexibel in gebruik. LED-sportveldverlichting is het moderne alternatief.

Alles-in-één

Maar er hangt uiteraard ook een prijskaartje aan LED-sportveldverlichting. Daarom hebt u recht op goed advies en een adequate begeleiding tijdens dit traject. SportStroom helpt u daarbij. Jaarlijks kiezen tientallen verenigingen voor aanschaf bij en installatie door SportStroom. Daarbij verzorgen we het gehele traject: van een helder advies tot een zorgeloos functionerende installatie.

Uw vereniging schaft 'lampen' aan, maar bepalend is de lichtnorm die door uw sportbond wordt voorgeschreven. Met de configuraties in deze offerte realiseren we deze lichtnormen, wat we na afloop aantonen met een formele lichtmeting.

Aantoonbaar betrouwbare en duurzame merken

SportStroom is leverancier en installateur van de 2 grootste merken in LED-sportveldverlichting: **Lumosa** en **Philips**. Daarmee bent u verzekerd van aantoonbare kwaliteit, betrouwbaarheid en degelijkheid. Beide merken zijn al jarenlang actief in de sportmarkt en hebben hun eigen specifieke kenmerken die we u graag uitleggen.

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01



Veiligheid en kwaliteit voorop!

We vinden het belangrijk dat uw LED-sportveldverlichting wordt geïnstalleerd volgens alle geldende normen en dat onze medewerkers veilig en verstandig werken. Daarom besteden we veel tijd en aandacht hieraan. Dit betekent dat:

- a. SportStroom als bedrijf én alle individuele medewerkers VCA* gecertificeerd zijn
- b. SportStroom altijd werkt volgens geldende normen op het gebied van elektrotechniek en installatie / montage
- c. SportStroom eigen projectleiding en monteurs heeft
- d. Al onze monteurs en elektromonteurs beschikken over alle relevante kennis, kunde en diploma's op het gebied van elektrotechniek, werken op hoogte en veiligheid
- e. Al onze gereedschappen periodiek gekeurd worden en voldoen aan de eisen van VCA*
- f. Al ons materieel in goede staat verkeert en periodiek onderhouden en gekeurd wordt*
- g. SportStroom aangesloten is bij het instituut voor verlichtingskunde NSVV
- h. We alleen aantoonbaar goede merken installeren waarvan de specificaties controleerbaar zijn

Voor uw vereniging betekent dit dat u een professioneel geïnstalleerde installatie krijgt die aan alle kwaliteitsnormen voldoet.



Partnership Atletiekunie

SportStroom is sinds 2020 de vaste partner van de Atletiekunie in het verduurzamen van atletiekverenigingen en de installatie van LED-sportveldverlichting. Dit betekent voor u dat u er vanuit mag gaan dat Atletiekunie vinger aan de pols houdt m.b.t. de kennis, kunde en kwaliteit van onze werkzaamheden. U kunt hierover meer lezen op

<https://www.sportstroom.nl/atletiekunie/>

SportStroom installeerde o.a. LED-sportveldverlichting bij: AV Impala, AV Heerenveen, AV NEA Volharding.



SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01

Onderhoud en service

Ook na de installatie mag u op ons rekenen. In het onderhoudscontract leggen we vast wanneer SportStroom welke onderhoudswerkzaamheden bij uw installatie verzorgt en welke reactietijd u in het geval van een storing mag verwachten. Zodoende hebt u tot in lengte van jaren plezier en comfort van uw LED-sportveldverlichting.

Opbouw offerte

Deze offerte is als volgt opgebouwd:

- **Inleiding, referenties en opbouw**
- **Omschrijving huidige situatie en gewenste situatie**
- **Gehanteerde lichtnorm**
- **Plan van Aanpak**
- **Uitwerking configuraties Lumosa**
- **Tabel met prijzen en subsidieregeling BOSA**
- **Overige voorwaarden**
- **Afsluiting en ondertekening**

We wensen u goede besluitvorming toe en zien er naar uit ook uw vereniging te mogen verduurzamen!

Met sportieve groet,



Algemeen Bestuurder SportStroom

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01



Offerte LED-baanverlichting voor AV Rijnsoever

Omschrijving van de gewenste situatie:

Het vervangen van de huidige conventionele gasontladingslampen in 8 masten van 15 meter lichtpunthoogte door LED-sportveldverlichting:



Gehanteerde lichtnorm uit Basisdocument LED-verlichting Atletiekunie

Met zowel mastposities als armatuurkeuze zijn we uitgegaan van de verlichtingsnormen zoals gesteld door KNAU – klasse II. Deze lichtnormen hebben betrekking op de hoeveelheid licht (Lux) en de gelijkmatigheid van het licht.

Type gebruik accommodatie	Horizontale verlichtingssterkte	Uniformiteit U2 Emin/Egem	Kleur opbrengst van de lampen	
	Eh gem. (lux)*		Kleur temperatuur Tk (K)	Kleurweergave Ra
Klasse III Recreatie & Training	≥ 100	> 0.5	≥ 2000	≥ 20
Klasse II Regionale wedstrijd	≥ 200	> 0.5	≥ 4000	≥ 60
Klasse I Nationale & Internationale wedstrijd	> 500	> 0.7	≥ 4000	≥ 60
*Verlichtingssterkte waarden zijn minimale gemiddelde waarden. Initiële waarden zijn 1.25 hoger. De Uniformiteits Graad (UG) per 5 meter dient ≤20%				

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01

Lumosa - bediening middels bedieningsunit Sport:

Uw verlichting wordt bediend via een bedieningsunit die we op elke gewenste plek kunnen monteren. De bedieningsunit biedt de volgende schakelmogelijkheden:

1. Alle lampen aan
2. Sectie 1 aan
3. Sectie 2 aan
4. Lichtsterkte regelen

In overleg met uw bestuur worden de gewenste secties ingeprogrammeerd.



Lumosa CS 860 Pro armatuur



BS bedieningskast

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01

Tabel met prijzen:

Omschrijving	Prijs
20 armaturen CS860 Pro inclusief montage en programmering	€ 36.500,-
Stijgkabels en afzekering: nieuw per armatuur – 20 setjes	€ 2.000,-
Bedieningsunit Sport – 1x, inclusief programmering en montage	€ 2.500,-
Lichtontwerp	€ 250,-
Aanpassingen aan meter/schakelkast + klein materiaal	€ 150,-
Formele lichtmeting na afloop werkzaamheden	gratis
Totaal exclusief BTW	€ 41.400,-
BTW 21%	€ 8.694,-
Totaal inclusief BTW	€ 50.094,-
Minus BOSA subsidie (30% incl BTW)	-/- € 15.028,20
Netto investering inclusief BTW	€ 35.065,80

*Prijzen zijn inclusief verwijderingsbijdrage

*Offerte is geldig tot en met 1 februari 2022.

Subsidieregeling Stimulering Bouw & Onderhoud Sportaccommodaties (BOSA):

Deze regeling biedt u 30% subsidie over zowel materiaal als arbeid, inclusief BTW. Deze subsidie kan alleen achteraf – na voltooiing werkzaamheden – worden aangevraagd, wat SportStroom desgewenst kosteloos voor u doet.

Overige voorwaarden

Bij de werkzaamheden:

- De werkzaamheden kunnen onafgebroken en tijdens normale werkuren uitgevoerd worden
- Meer- en minderwerk kan in rekening worden gebracht indien tijdens de uitvoering blijkt dat veranderingen in de te verwerken materialen of te verrichten werkzaamheden zich hebben voorgedaan. Dit altijd na kennisgeving vooraf.
- Het afleveradres is goed bereikbaar met een vrachtwagen
- Benodigde vergunningen worden door u of derden verzorgd
- De vereniging is zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van toestemming van grondeigenaren de velden met zwaar materieel te betreden, indien van toepassing
- SportStroom behoudt zich het recht voor de werkzaamheden stil te leggen of uit te stellen bij extreme weersomstandigheden als zware wind of strenge vorst. Dit zonder recht op reclame voor de vereniging.

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01

Niet inbegrepen in de prijs (tenzij gespecificeerd in prijstabel) en indien van toepassing:

- Hak- en breekwerkzaamheden
- Aanpassen bekabeling en meterkast als deze niet geschikt blijkt voor de nieuwe verlichting
- Aansluitkosten energiebedrijf of netwerkbeheerder -> voorbehouden aan netbeheerder
- Verzwaren en/of zekeren van de elektrotechnische installatie of aarding -> voorbehouden aan netbeheerder

Betalingstermijnen:

- termijn 1: 50% totaalprijs bij gunning opdracht
- termijn 2: 40% na levering materialen
- termijn 3: 10% na oplevering installatie d.m.v. lichtmeting
- betalingstermijn: 7 dagen na factuurdatum

garantie:

- 5 jaar in combinatie met onderhoudscontract SportStroom

Algemene voorwaarden:

Op al onze werkzaamheden zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Door op [deze link](#) te klikken kunt u deze inzien.

Levertijden:

Op dit moment kampen alle fabrikanten met leveringsproblemen omdat cruciale onderdelen niet voorradig zijn / elders ter wereld vast staan. Houdt u daarom rekening met 15-20 weken levertijd.

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01



Afsluiting en ondertekening

Indien u gebruik wenst te maken van onze aanbieding, verzoeken wij u vriendelijk uw keuze aan te vinken en een kopie van deze offerte getekend aan ons te retourneren. Dit mag per mail aan projecten@sportstroom.nl of per post aan Gauke Boelensstraat 82a; 9203RP Drachten.

Indien u gezamenlijk tekenbevoegd bent, verzoeken wij u deze offerte door minimaal 2 bestuurders te laten tekenen.

Voor akkoord op datum _____ - _____ - _____

AV Valkenswaard
Valkenswaard

SportStroom BV
Drachten

Naam 1:

R.T. den Ouden

Functie 1:

Algemeen bestuurder

Handtekening 1:

Naam 2:



Functie 2:

Handtekening 2:

Contactpersoon tijdens planning en uitvoering van installatiewerkzaamheden:

Naam:

06-nummer:



**SportStroom werkt volgens de Gedragscode Lichtberekening van
NOC*NSF / Atletiekunie**

SportStroom B.V.

Gauke Boelensstraat 82A
9203 RP Drachten

Contactgegevens

0512 - 745030
contact@sportstroom.nl
www.sportstroom.nl

Bedrijfsinfo

IBAN NL05 RABO 0305 1356 78
KvK-nummer 01066599
BTW nummer NL0002025988B01

