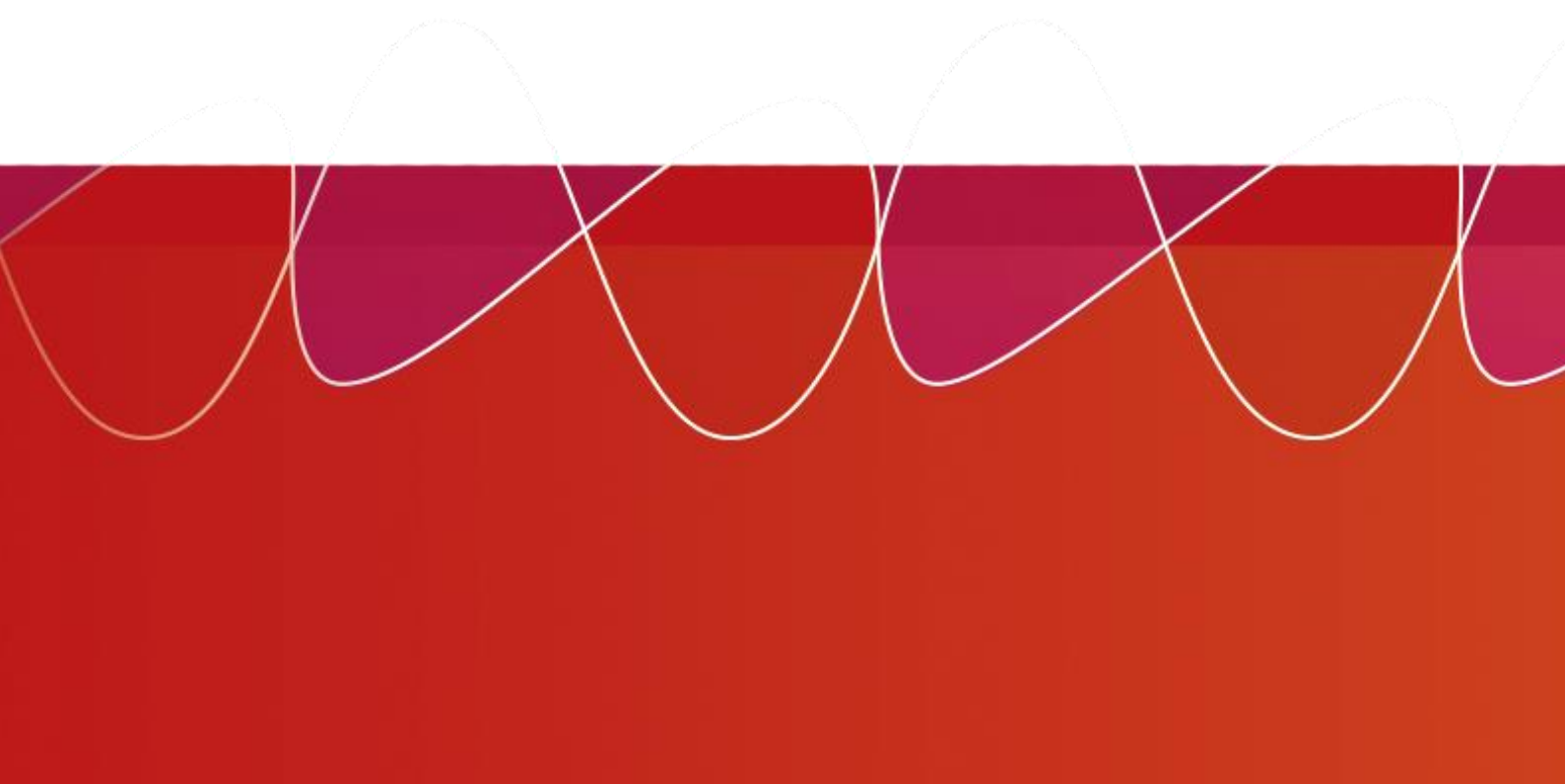


Functioneel eisenpakket digitaal sluitplan

Leveren en realiseren van een digitaal sluitplan voor assets in eigendom en beheer van de provincie Utrecht.



Colofon

Functionele specificatie behorende bij RAW-raamovereenkomst 1523

Leveren en realiseren van een digitaal sluitplan voor assets in eigendom en beheer van de provincie Utrecht.

Nobralux B.V.

Projectnummer: PRU-24-03

Versie: 1_0

Status: DEFINITIEF

Datum: 5 november 2024

NOBRALUX SCHIJNDEL

Eekelhof 58
5482 WH Schijndel
info@nobralux.nl
0411 440 400

NOBRALUX AMSTERDAM

Overschiestraat 59A
1062 XD Amsterdam
info@nobralux.nl
0411 440 400

Kvk 17220478
IBAN NL98ABNA0416044697
BTW NL8189.34.694B01

Inleiding

In de buitenruimte van de provincie Utrecht bevinden zich diverse assets waar de sloten van worden vervangen.

Provincie Utrecht kiest er in deze aanbestedingsprocedure voor om een digitaal sluitplan functioneel te specificeren, waarbij het voor inschrijvers is toegestaan met een passend product in te schrijven.

Begrippenlijst

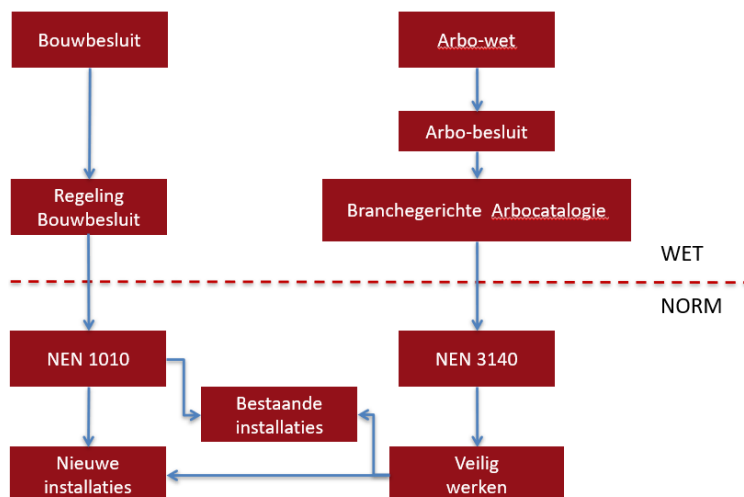
Begrip	Verklaring
Assets	Installaties in eigendom van de provincie Utrecht
BIO	Baseline Informatiebeveiliging Overheid
Digitaal sluitplan	Gezamenlijk systeem van toegangsmiddelen en software

Wettelijk kader

De assets zijn voorzien van een laagspanningsaansluiting en een netwerkaansluiting, de provincie Utrecht heeft hierdoor te maken met twee aspecten die geregeld moeten zijn:

Bedrijfsvoering van elektrische installaties

Hiermee wordt bedoeld het veilig werken, bedienen van installaties, zonder gevaar voor eigen leven, dat van collega's en omstanders. Is een verplichting vanuit wetgeving voor werkgevers / eigenaren van installaties. Zie Burgerlijkwetboek Artikel 658.



Een werkgever of eigenaar van een installatie kan gebruik maken van een norm die deze bedrijfsvoering beschrijft, de NEN 3140. Het is mogelijk om hiervan af te wijken mits daar gegronde redenen voor zijn en de processen hoe de bedrijfsvoering dan geregeld is duidelijk beschreven zijn. De provincie Utrecht heeft besloten zich te conformeren aan de NEN 3140.

De Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO)

De BIO is geheel gestructureerd volgens NEN-ISO/IEC 27001:2017 en NEN-ISO/IEC 27002:2017. Voor de assets van de provincie Utrecht zijn de volgende paragrafen uit de BIO van toepassing:

- 9.4 Toegangsbeveiliging van systeem en toepassing
- 11.2 Apparatuur

Toetsingskader

De inschrijver dient een systeem naar eigen keuze aan te leveren waarmee de provincie Utrecht het toegangsbeheer kan regelen voor haar assests in de openbare ruimte. De inschrijver dient hiervoor te voldoen aan alle functionele eisen van onderstaande tabel en de eisen in de RAW-raamovereenkomst.

Onderdeel	Functionele eis
Algemeen	Het te leveren systeem dient aantoonbaar aan de onderstaande normen of certificeringen te voldoen: • NEN-EN 15684. • NEN-EN 16864. • BIO paragraaf 9.4 en 11.2. • ISO 27001. • ISO 27017. • ISO 27018. De toegangsmiddelen dienen 48 uur spanningsloos te kunnen werken.
Toegangsmiddelen	• Elektromechanische europrofiel cilinder. • Beschermingsklasse van minimaal IP54. • Onderhoudsarm. • Met betrekking tot de eisen en classificatiemethoden voor hang- en sluitwerk – Mechatronische cilinders is de NEN-EN 15684 van toepassing voor minimaal de volgende classificaties: ○ 1ste digit: category of use: Klasse 1; ○ 2de digit: durability: Klasse 4; ○ 3de digit: Fire/smoke resistance: Klasse 0; ○ 4de digit: Enviroment resistance : Klasse 4; ○ 5de digit: mechanicatl Key related security: Klasse E; ○ 6de digit: electronic key related security Klasse E; ○ 7de Digit: system management: Klasse 3; ○ 8ste digit: Attack resistance: Klasse 2. • Beveiliging tegen oneigenlijk gebruik. • Registreren en opslaan van alle gebeurtenissen. • Elektronisch pogrammeerbaar. • Beveiliging tegen oneigenlijk gebruik.

Onderdeel	Functionele eis
Beheersysteem	• Beheerssoftware via Software as a Service (SaaS): ○ De SaaS-provider is verantwoordelijk voor de software, hosting, beveiliging en het onderhoud; ○ Het as-a-service-model is zo gemaakt dat aanvullende services naadloos naar behoefte kunnen worden geïntegreerd. • Toegankelijk via PC, smartphone en/ of tablet. • Onbeperkt aantal toegangsmiddelen te beheren. • Mogelijkheid om toegangsmiddelen in groepen in te delen. • Mogelijkheid om alle verzamelde data naar Excel te exporteren.
Service en garantie	• 24/7 support. • Minimale levensduur van de batterij van 2 jaar. • Minimale levensduur toegangsmiddelen van 15 jaar. • 10 jaar garantie op geleverde materialen.