



Contactpersoon

ir. G.M.J. (Guido) Govers MBA
M 06-52658741
guido.govers@rijksoverheid.nl

Datum

17 juni 2021

memo

Kengetallen Beveiligingsproject PI Alphen

NR	PROJECTDEEL	GLOBALE OMSCHRIJVING	KENGETALLEN
1	Nieuwe centrale meldkamer	Bestaande ruimtes geschikt maken voor centrale meldkamer.	Circa 100m2 verbouwen tot nieuwe meldkamer 8 werkplekken inclusief lessenaars 3 videowall Ruimte voorzien van nieuwe LED verlichting en koelplafond Toevoegen pantry Toevoegen toiletgroep 5x buitenkozijn WK4/FB4 3x binnenkozijn WK4/FB4
2	Realiseren Telehoorruimte	Boven de huidige remise wordt op de eerste etage een nieuw bouwdeel gerealiseerd. Dit deel bevindt zich midden tussen de twee bezoekafdelingen.	85 m2 nieuwbouw op verdieping boven remise
3	Opwaarderen statische posten (17 st.)	Alle posten worden bouwkundig opgevaardeerd (vloer, wanden, plafond, inrichting) en voorzien van nieuwe apparatuur.	200 m2 nieuwe WK4 binnen puien 550 m2 nieuwe vloerafwerking 135 m2 nieuwe plafondafwerking 8 nieuwe binnendeuren 17 posten voorzien van nieuwe werkbladen 5 nieuwe pantry's

NR	PROJECTDEEL	GLOBALE OMSCHRIJVING	KENGETALLEN
			17 posten klimaat aanpassen 7 stuks luchtgekoelde warmtepompen
4	Vervangen beveiligingsinstallaties EL	Intercom en celintercominstallatie worden volledig vervangen. Camera's aan de ML worden vervangen. ZBJ wordt toegevoegd. Het SMS wordt geüpgraded en gekoppeld op ML. PZI/MAI wordt volledig vervangen.	Aanpassing centrale apparatuur + upgrade SMS 340 elektrische sloten extra 385 kaartlezers extra 650 deurstandsignaleringen 280 schootstandsignaleringen 425 verkeersintercomposten 965 celintercomposten met signalering en afstellezer 12 loketintercomposten 160 vaste camera's (vervanging + uitbreiding) 20 vaste buitencamera's 20 PTZ camera's 20 No-gripcamera's vandaalbestendig 30 extra bedienstations met in- en uitboeklezers ZBJ 1 nieuwe PZI/MAI installatie 805 nieuwe pagers + nieuwe laders 1 portofooninstallatie 1 nieuw glasvezelnetwerk
5	Realiseren corridor	Het plaatsen van een hekwerk op maaiveldniveau	100 m securifor hekwerk 3,2 meter hoogte

Datum
17 juni 2021

NR	PROJECTDEEL	GLOBALE OMSCHRIJVING	KENGETALLEN
		en 2 bruggen over de binnenstraat.	2x staalconstructie loopbruggen 20m2 vloerluchtbrug 24m2 kouddak 2x trappenhuis 250m2 hekwerk afwerking luchtbrug en trappenhuis
6	Aanpassingen gijzelingsschil	Plaatselijk worden puien en poorten vervangen. Met name ter plaatse van de EL.	1 elektrische schuifpoort WK5 1 Overheaddeur WK5/FB4 3 Overheaddeur WK3 4 buitendeuren WK3/P6B 31m2 nieuw isolatieglas P6B
7	Vervangen brandmeldinstallatie	Alle centrales en eindcomponenten van de BMI worden vervangen, incl. het plaatselijk aanpassen van de lusbekabeling en het leggen van een compleet nieuw netwerk tussen de centrales.	4150 componenten demontage 12 brandmeldcentrales 3 geografisch brandmeldpaneel buiten 2 geografisch nevenpaneel 11 alfanumeriek nevenpaneel 1 interactief brandmeldpaneel 1 brandmeldinstallatie managementsysteem 200 in-/outputmodules 1520 optische rookmelders 1050 multicriteria melders 30 thermische melders 2 vlammelders 25 aspiratiesysteem

Datum
17 juni 2021

NR	PROJECTDEEL	GLOBALE OMSCHRIJVING	KENGETALLEN
			1900 nevenindicator 225 handbrandmelders 90 slow-whoop 25 flitslicht 65 kleefmagneet 1 glasvezelnetwerk
8	DIOO	Alle databekabeling t.b.v. ICT en beveiligingssystemen worden vervangen.	1 glasvezel back bone 6500 m nieuw kabelgoot tracé 2000 m ladderbaan/stijggoot 400 Cat 6a enkelvoudig werkplek aansluiting 2400 Cat 6a 2-voudig werkplek aansluiting 260 Cat 6a werkplek aansluiting telefoon 900 wifi aansluiting Cat 6a
9	Opwaarderen/realiseren techniekruimtes (20 st.)	Bestaande en nieuwe techniekruimtes bouwkundig en installatietechnische realiseren/opwaarderen.	20 technische ruimtes 600m2 voorzetwand WK4 20 nieuwe toegangsdeur WK4 20 koeling 20 electra 20 elektrisch slot en kaarlezer
10	Vervangen verlichting Maatschapslaam	Alle verlichting in gedetineerden en niet gedetineerdengebied vervangen.	4400 armaturen vervangen 250 aanwezigheidsmelders 15 dimmers 25 aanpassen verdeelkasten

Datum
17 juni 2021

NR	PROJECTDEEL	GLOBALE OMSCHRIJVING	KENGETALLEN
11	Vervangen plafonds Maatschapslaan	Alle plafonds in gedetineerden en niet gedetineerdengebied vervangen.	1600 m2 systeemplafond standaard 9800 m2 systeemplafond geborgd 200 m2 vast verlaagde plafonds
12	Vervangen perimeterbeveiliging	De CCTV-installatie van de perimeter wordt voor beide locaties vervangen. De perimeterbeveiliging van EL wordt vervangen en gekoppeld op ML.	Aanpassen centrale apparatuur + koppelen installaties 520 meter stroomvoerende ringmuurdetectie 300 meter stroomvoerende dakranddetectie 40 hoek/tussenconstructies stroomvoerende detectie 8 nieuwe besturingskasten 2 laserscandetectoren 4 snelvouwdeuren WK4 30 LED armaturen op ringmuur 54 LED schijnwerpers 6 vaste buitencamera's 37 PTZ camera's buiten
13	Uitvoering sleutelplan	Alle cilinders in alle deuren vervangen.	190 enkele cilinders 17mm 550 dubbele cilinders 17mm 110 knop cilinders 17 mm 125 enkele cilinders 22mm 530 dubbele cilinders 22mm 80 knop cilinders 22 mm

Datum
17 juni 2021

NR	PROJECTDEEL	GLOBALE OMSCHRIJVING	KENGETALLEN
			170 cilinder meubelslot 2200 sleutels 1000 sleutelring