



BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

“SUPPORTING ICT EDUCATION OF TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING (TVET) SECONDARY SCHOOLS IN SURINAME BY UPGRADING IT EQUIPMENT AT THE EDUCATIONAL CLASSROOM OF NATIN”

BESTEK NR.: MinOWC-24-01

OPDRACHTGEVER: HET MINISTERIE VAN ONDERWIJS, WETENSCHAP & CULTUUR

DIRECTIE: HET MINISTERIE VAN ONDERWIJS, WETENSCHAP & CULTUUR

AANBESTEDER: HET MINISTERIE VAN ONDERWIJS, WETENSCHAP & CULTUUR

FINANCIERING: VIA HET QUICK IMPACT PROJECT (QIP) SCHENKINGSPROGRAMMA VAN DE REGERING VAN INDIA

AANWIJZING TER PLAATSE: d.d. 28 FEBRUARI 2024 OM 2:00 UUR N.M.

LOKATIE: NATIN, MR.J.LACHMONSTRAAT 180-182

AANBESTEDING: d.d. 13 MAART 2024 OM 2:00 UUR N.M.

LOCATIE: KANTOOR PROJECT COORDINATIE UNIT,
BOTROMANKIWEG 67

INHOUDSOPGAVE

AFDELING I:

ALGEMENE VOORWAARDEN

Par. 1.1	Taal
Par. 1.2	Inhoud van de aanbidding
Par. 1.3	Geldigheid van de aanbidding
Par. 1.4	Inschrijving
Par. 1.5	Verplichte plaatselijke aanwijzing
Par. 1.6	Financiering
Par. 1.7	Wetgeving
Par. 1.8.	Juridische aspecten
Par. 1.9.	Evaluatie van de aanbiddingen en gunning van de opdracht

AFDELING II:

TECHNISCHE BESCHRIJVING EN HOEVEELHEDEN

Par. 2.1	Hoeveelheden
Par. 2.2	Voorwaarden, levertijd, plaats en wijze van levering.

AFDELING III:

VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD

Par. 3.1	Verplichtingen van de dienstverlener
Par. 3.2	Ingebreke blijven van de dienstverlener
Par. 3.3	Betaling

BIJLAGEN:

- Model inschrijvingsbiljet
- Model staat van ontleding
- Tweekalig plakkaat

AFDELING 1

ALGEMENE VOORWAARDEN

Par. 1.1 Taal

De taal van de inschrijvingsdocumenten zal in het Nederlands moeten zijn.

Par. 1.2 Inhoud van de aanbidding

De aanbidding dient te worden gedaan in duplo, één (1) origineel en één (1) kopie, welke als zodanig dienen te zijn gemarkeerd. Op dit biljet moet in duidelijke letters en cijfers vermeld staan de naam en het adres, contactgegevens van de inschrijver en de totale prijs waarvoor wordt ingeschreven.

Het inschrijvingsbiljet dient voorzien te zijn van een formaat plakzegel van SRD 2,-.

Indiening van de aanbidding dient te geschieden op de in de bekendmaking aangegeven adres en tijdstip. Te laat ingediende bescheiden zullen onherroepelijk worden uitgesloten van verdere evaluatie.

De aanbidding van de inschrijver moet bestaan uit een totaalprijs en een prijs per item.

De inschrijver zal in zijn prijsopgave degelijk rekening houden met eventuele prijsfluctuaties van goederen en diensten. Prijscorrecties zullen na gunning niet worden toegestaan, anders dan vanwege de door de overheid getroffen maatregelen.

Par. 1.3 Geldigheid van de aanbidding

De aanbidding zal voor tenminste 60 (zestig) dagen geldig zijn, lopende vanaf de datum van de aanbesteding.

Par. 1.4 Inschrijving

1. De inschrijver dient ingeschreven te zijn in het register van de Kamer van Koophandel en Fabrieken in Suriname voor de uitoefening van het beroep of bedrijf ter zake waarvan wordt ingeschreven, terwijl een daartoe door de Kamer afgegeven uittreksel bij het inschrijvingsbiljet dient te worden gevoegd (niet ouder dan 3 (drie) maanden).
2. De inschrijver moet de inschrijving inclusief bijlagen in een gesloten enveloppe deponeren in de daarvoor bestemde aanbestedingsbus op de dag van de aanbesteding (zie bekendmaking te vinden op de link <https://gov.sr/ministeries/ministerie-van-onderwijs-wetenschappen-cultuur/bekendmakingen/>). Op de enveloppe dient alleen het besteknummer te zijn vermeld.
3. De inschrijver dient over een geldige vergunning te beschikken ingevolge de Wet Bedrijven en Beroepen
4. Als bijlage dient de inschrijver de volgende documenten toe te voegen:
 - KKF uittreksel (niet ouder dan 3 (drie) maanden);
 - Garantie verklaring voor onderhoud, service, reparatie

Par. 1.5 Plaatselijke aanwijzing

Voor dienstverleners die wensen deel te nemen aan de inschrijving zal een plaatselijke aanwijzing worden gehouden op **28 februari 2024 om 2.00 uur N.M op het NATIN complex aan de Mr. J. Lachmonstraat 180-182**. De aandacht van inschrijvers wordt erop gevestigd, dat de gunning mede afhankelijk zal worden gesteld van het bijwonen van de aanwijzing.

Par. 1.6 Financiering

De financiering van dit project zal geschieden via het quick impact project (QIP) schenkingsprogramma van de regering van India.

Par. 1.7 Wetgeving

Op de af te sluiten leveringsovereenkomst zal de Surinaamse wetgeving van toepassing zijn.

Par. 1.8 Juridische aspecten

1. Ten overvloede wordt de aandacht erop gevestigd dat het zich terugtrekken na een gedane inschrijving ongeoorloofd en ontoelaatbaar is.
De inschrijver die zich na inschrijving zonder meer aan zijn verplichtingen tot het leveren van de artikelen onttrekt, kan worden uitgesloten voor de uitvoering van en/ of levering t.b.v. de overheid afhankelijk van de omstandigheden voor bepaalde en onbepaalde tijd, onverminderd de verplichting tot schadeloosstelling.
2. De inschrijvers worden geacht het onderwerp en de voorwaarden van aanbesteding vooraf behoorlijk te hebben onderzocht, zich van de juistheid van de bestekopgaven te hebben overtuigd.
3. De aanbesteder beoordeelt in hoeverre het karakter der levering overeenkomt met de inschrijving bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken in Suriname of bij een overeenkomende instantie in het land van vestiging van inschrijvers, met betrekking tot de uitoefening van het desbetreffende bedrijf.
4. De aanbesteder beoordeelt de inschrijving. Hij kan zich hierbij laten adviseren door derden.
5. Inschrijvingen, welke niet geheel aan de gestelde eisen voldoen, zijn ongeldig, tenzij zij naar het oordeel van de aanbesteder volkomen zekerheid verschaffen omtrent de persoon en de bedoeling van de inschrijver.

Par. 1.9 Evaluatie van de aanbiedingen en gunning van de opdracht

Evaluatie van de aanbiedingen

De aanbiedingen zullen allereerst op correctheid en volledigheid worden onderzocht, e.e.a. op basis van de in te dienen bescheiden. Slechts de op basis van het voorgaande onderzoek ontvankelijk verklaarde aanbiedingen, zullen voor verdere evaluatie worden meegenomen.

Gunning van de opdracht

1. De toewijzing voor de te leveren diensten zal plaatsvinden aan de laagst geldige inschrijver waarbij terdege rekening zal worden gehouden met de raming van de aanbesteder en de technische specificaties waaraan voldoen moet worden
2. Voor eventuele opdracht van de te leveren diensten komen alleen in aanmerking natuurlijke en rechtspersonen omtrent wier geschiktheid om de diensten uit te voeren geen twijfel bestaat. Daarbij zal ondermeer in aanmerking worden genomen of de inschrijver ervaring heeft met de uitvoering van soortgelijke leveringen van vergelijkbare omvang.
3. Van de gunning zijn uitgesloten, inschrijvers:
 - a. die in staat van faillissement of liquidatie verkeren;

- b. die geheel of gedeeltelijk zijn ontheven van het beheer en de beschikking over hun vermogen;
 - c. van wie faillissement is aangevraagd;
 - d. die bij rechterlijke uitspraak waartegen geen rechtsmiddelen meer open staan, schuldig zijn bevonden aan een misdrijf in de uitoefening van hun beroep;
 - e. die zich schuldig hebben gemaakt aan het verstrekken van onjuiste gegevens bij de deelneming aan een aanbesteding;
 - f. die bij een andere overeenkomst met de aanbesteder contractbreuk hebben gepleegd.
4. De inschrijver is verplicht om voor **alle** items in te schrijven.

AFDELING II
TECHNISCHE BESCHRIJVING EN HOEVEELHEDEN

Par. 2.1 Hoeveelheden:

No	Item	Beschrijving van de items/Werkomvang	Aantal	Levering/Installatie/ Configuratie
1.	Server	<ul style="list-style-type: none"> ● RAM: 64 GB (expandable); HDD: 8TB in raid 5 configuration. ● NIC's per server: 4 Gigabit Ethernet Port. ● Processor cores available: 8; ● Processor speed: 2.1 GHz (Minimum); ● Form factor chassis: Rack including rails; ● Warranty: 3 years; ● Service Level Agreement (SLA) for 3 years; Remote Console option (iDRAC, iLOW, equivalent); ● Brand: Dell, HP, IBM or equivalent; ● Delivered, installed, and configured consistent with the thin client network and all materials delivered. ● Windows CAL licenses (for all thin clients) ● Computer lab management software (for all thin clients) <p>Microsoft 365 A1 license</p>	1	Levering/Installatie/ Configuratie
2.	Windows Server Licenses	Windows server Standard 2022 License required to connect 25 Mini desktops	1	Installatie/ Configuratie
3.	Server Cabinet	<ul style="list-style-type: none"> ● 48 units. <p>Warranty: 3 years</p>	1	Levering/Installatie
4.	Rack mount monitor	compatible with standard 19" rack (cfr. item 3), Full HD	1	Levering/Installatie/ Configuratie
5.	Rack mount keyboard with integrated trackball or touchpad	compatible with standard 19" rack (cfr. item 3)	1	Levering/Installatie/ Configuratie
6.	Surge Protector	<ul style="list-style-type: none"> ● Device Type: Power distribution strip; ● Input Voltage: AC 120 V; ● Output Voltage: AC 120 V (60Hz); ● Output connector(s): 12 x power NEMA 5-15; <p>Warranty: 3 years</p>	1	Levering/Installatie
7.	Network Cable	<ul style="list-style-type: none"> ● CAT6 STP; <p>1000ft or as needed for the cabling of the computer lab and cable to 15 other classrooms per location</p>	3	Installatie/ Configuratie
8.	Patch cabinet	Wall mounted 12U; Warranty: 3 years	1	Levering/ Installatie
9.	Patch Panel Cat 6	CAT6 Patch panel; 24-Port	2	Installatie/ Configuratie
10.	RJ45 Cat6	box of 100	1	Installatie/ Configuratie

11.	Uninterruptible Power Supply (UPS)	Server must be supported by the UPS; Formfactor rack; Battery pack technology; 2000VA or uptime 1 hour; Warranty: 3 years	1	Levering/Installatie
12.	Network Switch	24 ports; VLAN support; Cisco or equivalent; Warranty: 3 years	1	Levering/Installatie/Configuratie
13.	Fire Wall	UTM: (Unified Management Gateway); Web filtering; Gateway Anti-Virus; VPN; Router; 4 port Gigabit	1	Installatie/Configuratie
14.	Wi-Fi Access Point	Ubiquity UAP-AC Pro or equivalent; Warranty; 3 years	1	Levering/Installatie
15.	Local backup solution (NAS)	Gigabit Ethernet and 2 USB 3.0 interfaces, at least 2 hot swapable disks, 20 TB storage capacity. Configured. Compatible with the local network and server specifications	1	Levering/Installatie/Configuratie
16.	Mini desktops	<ul style="list-style-type: none"> ● Minimum core: i5- 12 th gen ● 16 GB ram minimum ● 256 GB SSD ● Windows 11 pro ● Warranty of 3 years Delivered, installed, and configured	20	Levering/Installatie/Configuratie
17.	Monitor	24"; Full HD; all cables included	20	Levering/Installatie/Configuratie
18.	Mouse	3-button laser mouse; General purpose; Wired (USB connection)	20	Levering/Installatie/Configuratie
19.	Keyboard	Wired (USB connection); Including numeric pad	20	Levering/Installatie/Configuratie
20.	Headphones	<ul style="list-style-type: none"> ● Over the ear (absolutely NO in ear!); ● material must be cleanable with antiseptic wipe; Integrated microphone; USB connection; Durable	20	Levering/ Installatie/Configuratie
21.	Indoor Pull-Down Manual Widescreen Projector Screen	Maximum Screen Dimensions: 130.7“(L) x 73.6“(H)	1	Levering/Installatie/Configuratie
22.	Labels	<ul style="list-style-type: none"> ● Adequate for labelling all equipment; ● non-removable; unit: box or roll of 100	1	Levering/Installatie
23.	Cable ties	<ul style="list-style-type: none"> ● Adequate for professional cable management the ICT-classroom. unit: cables for one location 	1	Levering/Installatie
24.	Anti-virus	Per device	20	Installatie/Configuratie
25.	HD interactive projectors	<ul style="list-style-type: none"> ● Short-throw or ultra-short-throw; ● Full HD; ● 3400 lumens or better; ● projection: 110" or better. ● including interactive whiteboard software; ● Flexible connectivity: Media players and other HDMI devices ● wall mount; warranty: 3 years. A FULL SPECIFICATION OF HARDWARE AND SOFTWARE MUST BE INCLUDED WITH THE BID.	1	Levering/Installatie/Configuratie

26.	Classroom Audio Equipment	<ul style="list-style-type: none"> • 25 Watts RMS or better; line in, Bluetooth and USB. Suited for use in a classroom. 	1	Levering, Installatie/ Configuratie
27.	Bilingual placard	70cm x 30cm x 2 cm	1	Levering/Installatie

Par. 2.2 Voorwaarden, levertijd, plaats en wijze van levering.

Voorwaarden

- Het leveren en installeren van de goederen en het verrichten van bijbehorende werkzaamheden waaronder installatie alsook configuratie;
- Dienen te voldoen aan internationale standaarden en van hoogwaardige kwaliteit.
- De leverancier moet in zijn prijsopgave meenemen een garantie periode van 3 (drie) jaar en service en controle van de goederen (periodiek om de vier maanden) voor een periode van 3 (drie) jaar.
- De arbeidskosten, materiaalkosten en hulpmaterialen dienen uitdrukkelijk meegenomen te worden in de aanbiedingsprijs.

Levertijd, plaats en wijze van levering.

De te leveren diensten moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 (twee) maanden na de gunning plaatsvinden.

Locatie: NATIN Suriname, Mr. J. Lachmonstraat 180-182.

Deelleveringen zijn mogelijk in afstemming met de directie;

AFDELING III

VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD

Par. 3.1 Verplichting van de dienstverlener.

1. De dienstverlener is verplicht overeenkomstig artikel 1360 S.B.W. al datgene te verrichten dat naar de aard van de overeenkomst van levering en door de billijkheid, het gebruik of de wet wordt gevorderd.
2. Ten overvloede wordt de aandacht van de dienstverlener erop gevestigd, dat het zich terugtrekken na een gedane inschrijving – tenzij wegens overmacht – ongeoorloofd en ontoelaatbaar is.

De dienstverlener die zich na inschrijving zonder meer aan zijn verplichting tot het doen van de levering onttrekt, kan afhankelijk van de omstandigheden, voor bepaalde of onbepaalde tijd worden uitgesloten van de uitvoering van werken en/of leveranties t.b.v. overheid, onverminderd de verplichting tot schadeloosstelling.

Par. 3.2 Ingebreke blijven van de dienstverlener

1. Indien de dienstverlener niet handelt naar de voorwaarden, of zonder schriftelijke toestemming van de directeur van de vastgestelde leveringstijd afwijkt, kan de directeur de overeenkomst zonder rechtelijke tussenkomst ontbinden.
2. Indien de Staat door het ingebreke blijven van de dienstverlener schade heeft geleden – zulks uitsluitend ter beoordeling van de directeur is de dienstverlener tot schadevergoeding gehouden.
3. Voor elke dag vertraging van de te leveren diensten tenzij aan de directeur wordt aangetoond dat de vertraging heeft plaatsgehad vanwege of onafhankelijk van de macht of wil van de dienstverlener liggende oorzaken, zoals stakingen, natuurrampen en andere calamiteiten, kan een korting van SRD 500,- (zegge vijfhonderd 00/100 SRD) worden opgelegd.

Par. 3.3 Betaling

De betaling zal in 3 termijnen geschieden t.w.:

- 1ste termijn zijnde 40% als 40% van de diensten zijn verricht en goedgekeurd zijn;
- 2de termijn zijnde 40% als 80% van de diensten zijn verricht en goedgekeurd zijn;
- 3^{de} termijn zijnde 20%, bij de oplevering van het project.
- De betaling geschiedt na goedkeuring van een onafhankelijke derde partij.

Paramaribo, 20 februari 2024.

**De Directeur van het Directoraat
Administratief en Technisch Beheer,**


Mr. Natasia M. Bennanon

Bijlage 1

MODEL INSCHRIJVINGSBILJET

1. Ondergetekende, _____
ten deze vertegenwoordigende _____
gevestigd te _____
telefoon _____ mobiel _____

verklaart de in dit bestek genoemde stukken hierbij in te leveren en verbindt zich als hoofdelijke schuldenaar door ondertekening dezes overeenkomstig de voorwaarden van de levering inclusief installatie en configuratie

**“Supporting ICT education of Technical and Vocational Education and Training (TVET)
secondary schools in Suriname by upgrading IT Equipment at the Educational Classroom of
NATIN”**

Bestek no.: MinOWC-24-01

Voor een totaalbedrag van SRD.....

Zegge:.....SRD

2. Hij verklaart deze aanbidding gedurende 60 (zestig) dagen na de dag, waarop de aanbesteding heeft plaatsgehad, gestand te zullen doen.
3. Bij dit inschrijvingsbiljet in duplo (tweevoud) zijn de volgende bijlagen bijgevoegd in duplo:
 - Een recente uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken;
 - De inschrijver dient over een geldige vergunning te beschikken ingevolge de Wet Bedrijven en Beroepen
 - Staat ontleding inschrijvingsom (zie bijlage 2)
 - Garantie verklaring voor onderhoud, service, reparatie en onderdelenvoorziening.

Gedaan te Paramaribo,

De Inschrijver(s),

Bijlage 2:**Model staat van ontleding**

No.	Item	Aantal	Eenheidsprijs in SRD	Totaalprijs in SRD
1.	Server	1		
2.	Windows Server Licenses	1		
3.	Server Cabinet	1		
4.	Rack mount monitor	1		
5.	Rack mount keyboard with integrated trackball or touchpad	1		
6.	Surge Protector	1		
7.	Network Cable	3		
8.	Patch cabinet	1		
9.	Patch Panel Cat 6	2		
10.	RJ45 Cat6	1		
11.	Uninterruptible Power Supply (UPS)	1		
12.	Network Switch (24 ports)	1		
13.	Fire Wall	1		
14.	Wi-Fi Access Point	1		
15.	Local backup solution (NAS)	1		
16.	Mini desktops	20		
17.	Monitor	20		
18.	Mouse	20		
19.	Keyboard	20		
20.	Headphones	20		
21.	Indoor Pull-Down Manual Widescreen Projector Screen	1		
22.	Labels	1		
23.	Cable ties	1		
24.	Anti-virus	20		
25.	HD interactive projectors	1		
26.	Classroom Audio Equipment	1		
27.	Bilingual Placard	1		
			Totaal	

Bijlage 3

TWEETALIG PLAKKAAT



सत्यमेव जयते



A GIFT FROM THE PEOPLE OF INDIA TO THE PEOPLE OF THE REPUBLIC OF
SURINAME

भारत गणराज्य के लोगों की ओर से सूरीनाम गणराज्य के लोगों के लिए एक भेंट

THIS PLAQUE COMMEMORATES THE COMPLETION OF _____
_____ के संपूर्ण होने के स्मरण में पट्टिका

THIS PLAQUE WAS JOINTLY UNVEILED BY
संयुक्त रूप से अनावरित की गई

HON'BLE _____
माननीय _____

AND/एवं

H.E. DR. SHANKAR BALACHANDRAN,
AMBASSADOR OF INDIA

माननीय डॉ. शंकर बालाचंद्रन
भारत के राजदूत

ON/ द्वारा

_____ (DATE) (तारीख को)