























VERGELIJKENDE TABEL VAN HET BESCHIKBAAR MATERIAAL OP DE MARKT

IN HET KADER VAN DE WETGEVING “VERSTERKT GELUID” VAN TOEPASSING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

Aan het einde van de procedure “Oproep tot gegadigden met indiening van een offerte” gelanceerd door Leefmilieu Brussel met referentie 2017B0663 en gepubliceerd in het Bulletin der Aanbestedingen van 27/10/2017 met referentie 2017-533023. Voor alle apparaten in deze tabel (niet-limitatieve lijst) leverde de leverancier het bewijs dat ze voldoen aan de wetgeving of ze zijn als zodanig gecertificeerd door een onafhankelijke instantie (in het bijzonder klasse 2 meetketting). Alle prijzen zijn exclusief BTW. Voor meer informatie over de wetgeving “Versterkt geluid” van toepassing in het Brussels Hoofdstedelijk gewest: [klik hier](#).

	ACSOFT	ACTIVE Audio	AKRON	AMIX-RAMI	AMPTEC	BELRAM	FACE	ISI	PREVENTEC	PROGRS	XLR
CONTACTGEGEVENS	 Rue de la Belle Jardinière 401 4031 Angleur België + 32 4 366.00.22 info@acsoft.be www.acsoft.be	 Rue Fustroy, 42 5140 Boignée België + 32 71 36.92.50 + 32 486 55.45.29 info@audio-visuel.com http://www.audio-visuel.com	 J. Vanenbemptlaan 71 3001 Leuven België + 32 16 23.01.03 info@akron.be www.akron.be	 7, Rue Raoul Follereau 77600 Bussy-St-Georges France + 33 1 64.66.20.20 jbellanger@ramiaudio.com www.amixaudio.com	 Duifhuisweg 11 IZ Het Dorpsveld 3590 Diepenbeek België + 32 11 28.14.58 sales@amptec.be www.amptec.be	 1600 Waversesteenweg, 1160 Brussel België + 32 2 672.95.90 info@belram.be www.belram.be	 Hoek 76/unit 301, 2850 Boom België 03/8446797 info@face-be.eu www.face.be	 Dekenijstraat, 3 1180 Brussel België + 32 2 343.30.81 sales@isi-be.eu www.isi-be.eu	 3C La Tannerie 57070 Saint Julien Les Metz France + 33 3 87.78.71.70 060827483 contact@preventec-systeme.fr www.preventec-systeme.fr	 195 Fonds des Chênes - 5100 NAMUR Belgique 081/946.005 0475/623.123 info@progrs.be www.progrs.be	 Your Partner in Pro Audio Pierre Strauwenstraat, 24 1020 Brussel België + 32 2 520.08.27 info@xlrpro.be www.xlrpro.be
DISPLAY	1.095 €	1.050 €	995 €	1.090 €	Inclusief registreertoestel	Inclusief registreertoestel	Inclusief registreertoestel	Inclusief registreertoestel	1.095 €	Inclusief registreertoestel	1.085 €
DISPLAY/REGISTREERTOESTEL	1.195 €	1.250 €	1.295 €	1.295 €	2.371€ 2.457€ (mobiel installatie)	1.516 €	870 € 2.700€ (Metrao versie)	1.730 € 1.830 € (PIPO versie transportkoffer)	1.195 €	2179 € 2454€ (versie transportkoffer)	1.290 €
PRIJSDetails DISPLAY/REGISTREERTOESTEL	NB	NB	Nee	NB	Vaste versie : - 2223 €: systeem zonder display - 99 €: LCD scherm - 49€ : VESA schermondersteuning	- 1.248 €: systeem zonder display - 200 €: tablet 10" - 40 €: plastic bescherming (microfoon) - 28 €: microfoonkabel	NB	- 1430 €: OEM KIT zonder display en behuizing	NB	-1913 €: Vaste versie zonder display	NB
KALIBREERTOESTEL	450 €	395 €	350 €	NB	390 €	248 €	350 €	394 €	450 €	248 €	149 €
INSTALLATIE	400 €	300-400 €	90 €	NB	400 €	150€ + 50€/h	100 € +45€/u (300€ Metrao versie)	65€/h	400 €	150€ + 50€/h	340 €
MERK VAN DE MEETKETTING	Sensibel	Sensibel	Munisense	AMIX	10Easy	NTi Audio	Smart PI	Svantek	Sensibel	NTi Audio/Progrs	AMIX
TYPE HOOFDSCHERM	Sensibel Triple One B 	Sensibel Triple One B 	Android tablet 	AFF19/AFF26 (LED) 	Computer scherm 	Windows 10 " tablet 	Computer scherm 	Tablet 	Sensibel Triple One B 	Computer scherm 	AFF19/AFF26 (LED) 
AFMETINGEN	260 x 180 x 45 mm	260 x 180 x 45 mm	7 inch	265 x 150 x 35 mm	19 inch	10 inch	7 inch	10 inch	260 x 180 x 45 mm	12 inch	265 x 150 x 35 mm
SCHERMDUPLICATIE	Ja via: - IP - 2 extra Sensibel schermen mogelijk	Ja via: - IP - 2 extra Sensibel schermen mogelijk	Ja via: - Android HDMI USB-stick	Ja via: - IP - HDMI	Ja via: - HDMI	Ja via: - HDMI	Ja via : - IP - HDMI	Ja via : - IP - HDMI	Ja via: - IP - 2 extra Sensibel schermen mogelijk	Ja via : - IP (Ethernet, Wifi) - HDMI	Ja via: - IP - HDMI - PC
AANPASSING VAN HET SCHERM	Nee, maar de lichtintensiteit kan worden geconfigureerd, knippert bij overschrijding.	Nee, maar de lichtintensiteit kan worden geconfigureerd, knippert bij overschrijding.	Nee, maar verschillende kleuren afhankelijk van de bereikte drempels	Ja: kleur en helderheid configureerbaar	Ja: configureerbare waardenpositie, verschillende kleuren volgens de bereikte drempels (niet configureerbaar).	Nee, maar verschillende kleuren afhankelijk van de bereikte drempels	Ja : Configureerbare lettergrootte en kleur (-Metrao: Kleuren en Grootte alleen op aanvraag verkrijgbaar bij de fabrikant)	Op aanvraag	Nee, maar de lichtintensiteit kan worden geconfigureerd, knippert bij overschrijding.	Ja: Configureerbare tekengrootte en kleur, configureerbare achtergrond Configureerbare drempel.	Ja: kleur en helderheid configureerbaar
BESCHERMING	Micro beschermd tegen beschadiging (vochtigheid en schokken)	Micro beschermd tegen beschadiging (vochtigheid en schokken)	Windbol inbegrepen	Bescherming tegen vochtigheid, rook en mensen	Windbol optioneel (48 €)	Windbol en plastic beschermende kooi	windkap welke beschermt tegen vocht, rook en personen.	Zeer robuuste microfoon met beschermende kooi	Micro beschermd tegen beschadiging (vochtigheid en schokken)	Windbol en plastic beschermende kooi	Bescherming tegen vochtigheid, rook en mensen

	ACSOFT	ACTIVE Audio	AKRON	AMIX-RAMI	AMPTEC	BELRAM	FACE	ISI	PREVENTEC	PROGRS	XLR
EXTERN ONLINE PLATFORM	Nee	Nee	Ja (onafhankelijk van het systeem): 0€ voor 3 jaar	Nee	Nee (mogelijke ontwikkeling)	Nee	Gepland voor 2018 (Ja : Metrao versie :10€/maand)	Ja, voor onderhoud en inbedrijfstelling en export WEB: 50 €/jaar	Nee	Ja (1 jaar Gratis)	Nee
GARANTIE	3 jaar	3 jaar	2 jaar	3 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	3 jaar	2 jaar	3 jaar
GEHEUGEN RECORDER	30 dagen	30 dagen	Op een externe site via extern online platform: standaard 3 maanden	30 dagen	Meer dan 30 dagen	Meer dan 30 dagen	Meer dan 30 dagen	Meer dan 30 dagen	30 dagen	Meer dan 30 dagen	30 dagen
INSTALLATIE	Levering, installatie en gebruikerstraining	Levering, installatie en gebruikerstraining volgens complexiteit van locatie/installatie.	Levering, installatie en opleiding van gebruikers. Overname van de praktische modaliteiten door de klant.	Nee. Mogelijkheid via XLR leverancier.	Levering, installatie en opleiding van gebruikers.	Levering, installatie en gebruikerstraining	Levering, installatie en gebruikerstraining	Installatie en inbedrijfstelling volgens uurtarief exclusief reiskosten.	Levering, installatie en gebruikerstraining volgens complexiteit van locatie/installatie.	Levering, installatie en gebruikerstraining	Levering, installatie en gebruikerstraining
BEGRENZERS (BUITEN DE WETGEVING)	Verschillende beschikbare PREVENTEC modellen: - 1A: 1.395 € - 1B: 1.600 € - 2A: 2.390 € - 2B: 2.990 €	Verschillende beschikbare modellen: - PREVENTEC: 700 € - PREVENTEC 2A: 2.340 € - DBX 166XS: 329 €	Beschikbaar model: - MS-LC4: 235 €	Verschillende beschikbare modellen: - SNA50-3 omhulsel: 1.995 € - SNA50-3 rack: 2.340 € - SNA60-3: 1.620 €	Neem geval per geval contact op met de leverancier	Neem geval per geval contact op met de leverancier	- Smart Pi Multiband compressor : 1600 €	- Discostop-sound-C:420€ - Discostop-sound-W: 520 € - Discostop-power-C: 430 € - Discostop-power-W:540 €	PREVENTEC modellen: - 1A: 1.395 € - 1B: 1.600 € - 2A: 2.390 € - 2B: 2.990 €	- NB	Verschillende beschikbare modellen: - SNA50-3 : 1.650€ - SNA60-3 : 1.250€ - SL22: 540€
ANDERE SCHERMEN, EDUCatieve SCHERMEN	- Identieke display:790€ - Driekleurig oor S:395€ - Driekleurig oor L:688€ - Lichtkolom: 170€	- 15" scherm met webbr: 419 € - Identieke display: 785 € - Kelson oor S: 395 € - Kelson oor L: 685 € - Lichtkolom: 170 €	- 8"scherm: 80 € extra - 10"scherm:100€ extra - 13,3"scherm:280€ extra - 19"scherm:320€ extra - Educatieve Sch. 7": 165 €	- AFF04(Smilely): 270 € - AFF08(Smilely): 825 €	- Educatieve Sch. 19": 99 € - VESA schermondersteuning: 49 €	- 21" scherm: 115 € - lichtstrook: 460 €	- NB	- 11"scherm: 25 € extra - 20 scherm: 95 € extra - Optie 2 VGA-uitgang in plaats van 1 HDMI: 65 €	- Triple One display: 790 € - Driekleurig oor S: 395 € - Driekleurig oor L: 688 € - Lichtkolom in drie kleuren zonder microfoon: 170 €	- van 7 tot 55 inch (HDMI) Prijs te bepalen met leverancier	- AFF04 (SMILEY): 270 € - AFF08(SMILEY): 825 €
EXPORTFORM AAT BRUSSELS G. (CIRB)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (Supplement voorzien voor internetplatform van derden (50 €/jaar)).	Ja	Ja	Ja
VERZENDMO DUS NAAR INTERNET	- RJ45 - Wi-Fi: extra. 200€ - Modem 3G: extra 290€	- RJ45 - Wi-Fi: extra 170€ - Modem 3G: extra 270€	- RJ45 - Aansluiting 3G: extra 300€	- RJ45	- Wi-Fi: extra 389€ - RJ45: extra 389€ - 3G: extra 671€	- Wi-Fi - 3G/4G - RJ45 mogelijk als andere compatibele machine	- Wifi - RJ45 (Metrao versie : WIFI/3G/4G/GRPS op aanvraag)	- RJ45 et WIFI - 3G : 200€	- RJ45 - Wi-Fi: extra 200€ - Modem 3G: extra 290€	- Wifi - RJ45 - 3G in optie	- RJ45
ALTERNATIEVE VOEDING	- Verplaatsingskit (batterij (8-15u)+statief voor displayweergave): 500€	- Kelson Batterij:+15 uren: 450€ - Adapter sigaretaansteker : 57€	- MSSP4-L(20uren) Batterij: 510€ - Zonnepanelen voor MSSP4-L:210€ - TPCH1A-24V-IP67: 100€	- POE-module: 80€	- Vaste instal.: NB - Mobile System: battery laptop	- power/USB/batterij	- Via Micro USB - (Metrao versie: Op aanvraag)	- Batterij (10U):+220€ (Pipo versie -> Reeds inbegrepen:4H Batterij (10U):+220€)	- Verplaatsingskit (batterij (8-15u)+statief voor display): 500€	- NB - Op batterij 12V / conversie: 5V-3A	- POE-module: 85€
ALTERNATIEVE FINANCIERINGS-METHODE	NB	- Verhuur display 3 dagen:100€ (borgsom van 500€) - Verhuur display 12 maanden en jaarlijkse kalibratie: 65€/maand - Leasing display / Registreertoestel 48 maanden en jaarlijkse kalibratie: 74 €/maand	NB	NB	NB	Leasing over 2 jaar: na aanvaarding van het dossier.	NB	NB - Pipo versie -> Verhuur display / Registreertoestel WE/2 Dagen:135 €.	NB	NB	Huurkoop voor maximaal 12 maanden (geval per geval)
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	Link	Link	Link	Link	Link	Link	SmartPi Link Metrao Link	Tablet Link PIPO Link	Link	Link	Link

NB: Niet bekendgemaakt

De tabel wordt vanaf 15/12/2017 om de drie maanden bijgewerkt .

Alle wijzigingen in prijsoffertes of nieuwe prijsoffertes moeten ten laatste 10 werkdagen voor de publicatie van de bijgewerkt tabel worden ingediend: [meer informatie](#).

Vergelijkende tabel met display- en geluid registreer toestel die voldoet aan de vereisten van de Brusselse wetgeving.

Bron: Leefmilieu Brussel. Update datum: 15/09/2018. Pagina 2/2