



C00193

Município de Ubatuba
Secretaria da Administração

Processo Licitatório nº 4952/2020
Pregão Eletrônico nº 79/2020

Ubatuba, 20 de agosto de 2020.

DESPACHO Nº 01

Na condição de pregoeiro do Município de Ubatuba, apresento decisão a respeito do Pregão Eletrônico nº 79/2020, destinado à contratação de empresa para fornecer e instalar sistema de segurança na garagem de veículos da secretaria da saúde.

1. DOS FATOS

O Município instaurou a licitação supracitada, cuja sessão pública ocorreu em 10 de agosto de 2020. Participaram do certame as empresas MR LINK INFORMÁTICA LTDA e M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA, sagrando-se a última como vencedora do certame mediante menor preço ofertado.

Consoante à da sessão pública, fls. 192 a 196 dos autos, a empresa M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA foi inabilitada por deixar de comprovar o cumprimento dos requisitos exigidos em edital para fins de habilitação técnica, não encaminhando junto à proposta tampouco disponibilizando no SICAF a prova de registro e inscrição da empresa e do profissional técnico responsável pelo acompanhamento do serviço no conselho de classe competente.

Passou-se então a verificação e aceitação da proposta da empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA, segunda colocada. Em análise ao cumprimento dos requisitos de habilitação pela empresa, reputou-se a mesma habilitada.

Concedido prazo para manifestação de intenção de recurso contra os atos praticados no certame, a empresa M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA manifestou-se alegando que “as especificações dos equipamentos ofertados pela empresa MR. LINK não atendiam o requisitado em edital”.

Mediante apresentação de recurso fundamentado através do sistema, a empresa M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA afirmou:

Caro senhor Pregoeiro, A proponente MR LINK na sua proposta:
. Item 1 (Star Brasil) Não encontramos esse cabo com 87% malha
. item 3 sua marca Hikivision B110M
Oferece lente diferente da solicitado em edital No edital pede-se 2.6 mm sua marca oferece 2.8mm Diminuindo muito o ganho de imagem pois quanto menor a lente maior o campo de visão conforme tabela abaixo retirado no descritivo do produto hikivision b110-m (Campo de visão) 92 ° (2,8 mm), 70,9 ° (3,6 mm), 56,7 ° (6 mm) O modelo na qual pode atender o edital e Intelbras VHD 3120B G. Portanto se ha um modelo que atenda não se pode aceitar produto inferior por isso solicitamos que seja feita uma averiguação cautelar e que sejam tomadas as devidas providencias (sic).

A empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA não apresentou contrarrazões.



Município de Ubiratã
Secretaria da Administração

Sintetizados os fatos, passo a análise do recurso e posterior decisão.

2. DA ANÁLISE DOS RECURSOS

Há de se observar, primeiramente, que o recurso impetrado pela empresa M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA abrange duas questões distintas: a marca ofertada para o item 01 (cabo coaxial) não possui malha 87%; e a marca ofertada para o item 03 (câmera de segurança) possui lente de 2,8 mm, enquanto o edital exige câmera com lente de 2,6 mm.

Inicialmente, quando ao cabo coaxial ofertado pela empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA para o item 01, na marca Star Brasil, constata-se através de consulta na internet que a referida marca, nas especificações mínimas estabelecidas pelo edital, oferece cabo com malha de 95%, conforme pode ser constatado nos endereços a seguir:

<https://www.casasbahia.com.br/materialparaconstrucao/segurancaferramentas/camerasmonteadores/cabo-coaxial-rf-40mm-bipolar-2x26-cftv-100m-malha-95-14174173.html>

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1150854607-kit-2un-cabo-coaxial-rf-40mm-bipolar-cftv-100m-malha-95- JM?quantity=1>

Sobre a malha constante em cabos coaxiais, pode-se destacar, ainda:

A malha do cabo coaxial é um componente estratégico para manter a qualidade da imagem, ela é a grande chave da longevidade do cabo coaxial na indústria de imagem. Quanto mais densa a malha do cabo coaxial maior vai ser o isolamento do sinal evitando interferência eletromagnética, a malha faz esse isolamento através de um fenômeno chamado Gaiola de Faraday (<https://www.onixsecurity.com.br/blog/o-que-e-importante-no-cabo-coaxial-para-cftv/>).

Desta forma, quanto ao item mencionado, à empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA ofertou produto com qualidade superior à exigida em edital, portanto, não merece prosperar a alegação da impetrante.

Em se tratando da marca ofertada para a câmera de segurança constante no item 03, assiste razão à impugnante.

Os catálogos/especificações dos produtos mencionados, ou seja, câmera de segurança Hikvision B110-M, ofertado pela empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA, e câmera de segurança Intelbras VHD 3120B G, alegada pela empresa M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA como a única marca capaz de atender o edital, foram anexados aos autos depois de obtidos nos endereços a seguir:

https://backend.intelbras.com/sites/default/files/integration/datasheet_vhd_3120_b_vhd_3120_d_vhd_3130_b_multihd_g4_0.pdf

<https://www.hikvision.com/europe/products/HiLook-Turbo-HD-Product/Turbo-HD-Camera/720P/THC-B110-M/>



000200

Município de Ubiratã
Secretaria da Administração

De fato a marca/modelo ofertada pela empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA possui lente de 2,8 mm. Divergente, desta forma, do solicitado pelo edital.

Também assiste razão a impugnante ao fato que, em se tratando de lentes de câmeras, quanto menor for os milímetros, menor será o tamanho do objeto visualizado através da lente. Consequentemente mais informações caberão no enquadramento e mais amplo será o ângulo retratado.

Vejamos explicação sobre lentes em câmeras de segurança:

Quanto menor o número da distância focal, maior deverá ser a abertura da câmera. A distância focal mais comum nas câmeras de segurança é a 3,6 mm. Essa distância focal garante um campo de visão de aproximadamente 72°. No entanto, para as empresas que precisam capturar mais detalhes, o ideal seria uma câmera de 2,8 mm, pois ela assegura uma abertura de 90° (<http://blog.intelbras.com.br/lente-e-sensor-de-camera/#:~:text=Quanto%20menor%20o%20n%C3%BAmero%20da,vis%C3%A3o%20de%20aproximadamente%2072%C2%B0>).

Com base no retratado, entende-se desta forma que câmera com lente de 2,6mm dispõe de abertura em graus ainda maior quando comparada com câmeras com lente de 2,8mm. Assim, adquirir o produto na marca ofertada pela empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA não atenderá as exigências mínimas estabelecidas pela Secretaria da Saúde no Termo de Referência do Edital.

Quanto à alegação da impetrante que a única marca/modelo que atende o edital é a câmera Intelbras VHD 3120B G, indica eventual direcionamento à marca específica na licitação.

Contudo, diante do desconhecimento deste pregoeiro sobre o objeto licitado e suas peculiaridades, resta apenas a orientação à unidade demandante para que, na elaboração de termo de referência para contratação de objeto equivalente/semelhante, observe os requisitos mínimos necessários de forma que não haja direcionamento à marca específica, assim como estabelece o art. 15, §7º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93.

3. DA DECISÃO

Expostas as ocorrências e fundamentações, reconheço o recurso impetrado pela empresa M.F DE AGUIAR – SEGURANÇA ELETRÔNICA, para, no mérito, julgá-lo procedente, procedendo com a desclassificação da proposta da empresa MR LINK INFORMÁTICA LTDA por deixar de atender aos requisitos mínimos estabelecidos pelo edital.


Renan Felipe da Silva Lima
Pregoeiro

Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt
Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, Ubiratã-PR.

intelbras

000201
Segurança



SÉRIE
3000

MULTI HD

Cartão
BNDES



Câmeras Multi HD®
com infravermelho

VHD 3120 D G4
VHD 3120 B G4
VHD 3130 B G4

4 em 1

HDCVI + HDTVI
AHD - ANALÓGICO

HD
720p

RESOLUÇÃO
HDCVI

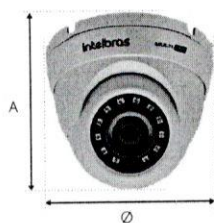
600
TVL

RESOLUÇÃO
ANALÓGICA¹



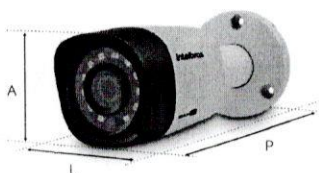
OSD

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



VHD 3120 D G4

A	Ø
72 mm	90 mm



VHD 3120 B G4 / VHD 3130 B G4

L	A	P
59 mm	59 mm	157 mm



Conheça as câmeras Intelbras Multi HD® da série 3000, e tenha multipossibilidades para o seu projeto de CFTV. Agora com as tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógica, você ganha mais oportunidades com a marca líder em Segurança Eletrônica na América Latina.

Características

- » Compatível com 4 tecnologias²: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M + analógica
- » Resolução HD (720p)
- » Sensor Megapixel 1/4" ou 1/3"
- » Lente de 2.6 ou 3.6 mm
- » Alcance IR de 20 m ou 30 m
- » Case metálico
- » Menu OSD³
- » Suporte de fácil ajuste
- » IR inteligente
- » IP66
- » Proteção contra surtos de tensão
- » 1 ano de garantia

¹ O modelo VHD 3130 B G4 possui 800 TVL de resolução analógica.

² Para realizar a troca dessas tecnologias deve-se utilizar a ferramenta VHD Control ou Menu OSD. Ao realizar a troca para a tecnologia analógica via Menu OSD, somente será possível retornar para as demais tecnologias via VHD Control.

³ Em todos os DVRs Intelbras Multi HD® e HDCVI, a função está disponível. Certifique-se de que o DVR utilizado seja compatível com essa função.

VHD 3120 D G4
VHD 3120 B G4
VHD 3130 B G4

Câmeras Multi HD® com infravermelho

Especificações técnicas

	VHD 3120 D G4	VHD 3120 B G4	VHD 3130 B G4
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS	1/3" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H	1280H	1280H
Resolução real	HD (720p) Analogico (600 TVL)	HD (720p) Analogico (600 TVL)	HD (720p) Analogico (800 TVL)
Lente	2.6 mm	2.6 mm	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal ⁴	97°	97°	83°
Ângulo de visão vertical ⁴	53°	53°	44°
Alcance IR	20 m	20 m	30 m
IR inteligente	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	12	12	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC / PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analogico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analogico (CVBS)	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analogico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control	Menu OSD / VHD Control	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	>65 dB	>65 dB	>65 dB
Sensibilidade	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (ajustável), colorido, P&B	Automático (ajustável), colorido, P&B	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	Sim	Sim
Características complementares			
Controle automático de ganho (AGC)	On	On	ON
Compensação de luz de fundo (BLC)	On/Off	On/Off	ON / OFF
High light compensation (HLC)	Sim (digital)	Sim (digital)	Sim (Digital)
Wide dynamic range (WDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)
Balanco de branco	Automático/ajustável	Automático/ajustável	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR
Função Espelho	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical
Idiomas do menu OSD	Português/inglês	Português/inglês	Português / Inglês
Máscara de privacidade	On/Off (8 áreas programáveis)	On/Off (8 áreas programáveis)	ON/ OFF (8 áreas programáveis)
Redução digital de ruído (DNR)	2D - Ajustável	2D - ajustável	2D - Ajustável
Conexões			
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Características elétricas			
Consumo máximo de corrente	220 mA	220 mA	220 mA
Consumo máximo de potência	2.7 W	2.7 W	2.7 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antisurto	15 KV (vídeo e alimentação)	15 KV (vídeo e alimentação)	15 kV (vídeo e alimentação)
Características mecânicas			
Dimensões (L x A x P)	90 x 72 x 90	59 x 59 x 157	59 x 59 x 157
Peso	350 g	300 g	300 g
Cor case	Branco	Branco	Branco
Tipo case/material	Dome/metal	Bullet/metal	Bullet/metal
Grau de proteção	IP66	IP66	IP66
Local de instalação	Interno e externo	Interno e externo	Interno e externo
Características ambientais			
Temperatura de armazenamento	-40° C a 60° C	-40° C a 60° C	-40° C a 60° C
Temperatura de operação	-40° C a 60° C	-40° C a 60° C	-40° C a 60° C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Certificados			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004

⁴ Ângulo de visão para tecnologias HD. Para mais informações, consulte o manual completo do produto.



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115
02.18

intelbras



1 MP Fixed Mini Bullet Camera

- HD 720p bullet camera
- Smart IR: up to 20 m IR distance
- Water and dust resistant (IP66).

[Add to Favorites](#)

Specification

Interface

Menu

• Camera

General

Image Sensor	1 MP CMOS image sensor
Signal System	PAL/NTSC
Frame Rate	PAL: 720p@25fps NTSC: 720p@30fps
Resolution	1280 (H) × 720 (V)
Min. Illumination	0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Time	1/25 (1/30) s to 1/50,000 s
Lens	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
Horizontal Field Of View	92° (2.8 mm), 70.9° (3.6 mm), 56.7° (6 mm)
Lens Mount	M12
Day & Night	IR cut filter
Synchronization	Internal synchronization
Angle Adjustment	Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 180°, Rotation: 0° to 360°
General	
Operating Condition	-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F), Humidity: 90% or less (non-condensat

**Product performance is dependent on the environment. Actual results may vary due to user or environmental factors.

Download Center

[User Manual](#)[Quick Start Guide](#)[Data Sheet](#)[Contact Us](#)

Quick Links

[Company Information](#)
[Newsroom](#)
[Blog](#)

Support

[Customer Center](#)
[Contact Us](#)
[FAQ](#)
[Training Center](#)

Tools

[Product Catalog](#)
[2D/3D CAD Models](#)

Others

[Product Literature](#)
[Product Demo](#)
[Channel Partner](#)

CONTACT US

[Contact Us](#)

Hikvision Europe

01753 449770 / 01753 449771
01753 449772 / 01753 449773



© 2020 Coretek Optical Technologies, Inc. All rights reserved.