

**ATA DE REUNIÃO - JULGAMENTO recurso administrativo****PROCESSO Nº 073/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL, CUMULADA COM SEGURANÇA E VIGILÂNCIA ELETRÔNICA**

1

Ao 15º dia do mês de março do ano de 2022, reuniram-se às 10:00 horas, na sala de Reuniões, 1º andar, à estrada dos Alvarengas 1001, nesta cidade, os membros da Comissão de Análise e Julgamento, Eduardo Rodrigues da Silva, Débora Cristina Molla Scuriza e Renata Santos Pedrosa. Deram início aos trabalhos de julgamento do objeto do expediente acima epigrafado, analisando com base no Regimento Interno de Compras da Fundação do ABC, conforme segue:

<b>Empresa</b>	<b>CNPJ</b>	<b>Valor Total Anual</b>
LIONS SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL EIRELI	30.044.178/0001-03	R\$ 8.800.823,04
JUMPER SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL EIRELI	26.886.266/0001-77	R\$ 8.965.251,47
AÇOFORTE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA	07.447.264/0001-37	R\$ 9.577.208,04
RC SERVIÇOS DE SEGURANÇA SÃO PAULO LTDA	17.222.117/0001-12	R\$ 10.829.520,00
UMBRELLA SEGURANÇA PRIVADA LTDA	33.642.565/0001-21	R\$ 13.496.983,32
SUPORTE SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA	67.803.726/0001-33	R\$ 16.482.855,76
SOUZA LIMA SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA	64.911.290/0001-08	R\$ 19.168.473,92
FORT KNOX SISTEMAS DE SEGURANÇA S/S LTDA	68.317.684/0001-93	R\$ 20.637.343,32
LÓGICA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA	05.408.502/0001-70	R\$ 22.712.556,60

Considerando a desclassificação das empresas: LIONS SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL EIRELI, JUMPER SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL EIRELI, RC SERVIÇOS DE SEGURANÇA SÃO PAULO LTDA, UMBRELLA SEGURANÇA PRIVADA LTDA, SOUZA LIMA SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA e LÓGICA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA;

Considerando o acolhimento dos recursos apresentados pelas empresas SUPORTE SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA e FORT KNOX SISTEMAS DE SEGURANÇA S/S LTDA para desclassificação da empresa AÇOFORTE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA LTDA pela área técnica;

Considerando o acolhimento do recurso apresentado pela empresa FORT KNOX SISTEMAS DE SEGURANÇA S/S LTDA para desclassificação da empresa SUPORTE SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA pela área técnica;

Considerando a justificativa técnica da área de Tecnologia da Informação datada de 14 de março de 2022 com embasamento para a desclassificação da empresa SUPORTE SERVIÇOS DE SEGURANÇA LTDA;

Considerando que a empresa FORT KNOX SISTEMAS DE SEGURANÇA S/S LTDA foi a única que atendeu a todos os critérios técnicos conforme descrito em ato convocatório;

Deliberamos pela continuidade do processo com a empresa FORT KNOX SISTEMAS DE SEGURANÇA S/S LTDA 68.317.684/0001-93 em consonância com a análise técnica pelo gestor do contrato (justificativa anexa).

Nada mais havendo a tratar, foi lavrada a presente ata em cumprimento aos dispositivos legais e regulamentares, que lida, vai assinada pelos membros da Comissão de Análise e Julgamento.

São Bernardo do Campo, 15 de março de 2022, às 12 horas.

**Membro 1** – Renata Santos Pedrosa

Renata S. Pedrosa  
Gerente Técnico-assistencial  
HC

**Membro 2** – Débora Cristina Molla Scuriza

Débora C. Molla Scuriza  
Assessora de Qualidade  
CHMSBC

**Membro 3** – Eduardo Rodrigues da Silva

Eduardo Rodrigues da Silva  
Coordenador Contábil  
CHMSBC





## MEMORANDO JUSTIFICATIVA TÉCNICA AO PROCESSO 073-2021

São Bernardo do Campo, 14 de março de 2022

**De: Tecnologia da Informação**

**Para: Contratos/Coju (Comissão de Julgamento)**

### 1. INABILITAÇÃO/DESCCLASSIFICAÇÃO: EMPRESA SUPORTE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

#### 1 – NOBREAK

Conforme as especificações técnicas exigidas no processo, nobreak com mínimo de 8 tomadas, sendo assim a empresa Suporte Serviços ofertou ao recurso com 6 tomadas da fabricante IntelBras não atendendo os requisitos mínimos. A especificação exige nobreak BIVOLT, sendo que a empresa ofertou nobreak com entrada Monovolt 120V, logo, não atende as especificações técnicas quanto possuir entrada Bivolt conforme exigência.

#### 2 – SWITCHES

O switch ofertado pela empresa **Suporte Serviços de Segurança** ofertado possui capacidade total de 76,5W (61W com dispositivos conectados - 61 W POE Budget) para o total de portas POE (RJ-45), logo, não atende as especificações técnicas quanto possuir o total de 124 W para o recurso POE ora solicitados no Anexo IV - Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica - Grupo A.

**Switch 8 x 100/1000Mbps POE** do modelo de switch ofertado que o mesmo possui memória Flash 32 MB e DRAM 256 MB, logo, não atende as especificações técnicas quanto possuir RAM 512 MB e Memória Flash 256 MB ora solicitados no Anexo IV - Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica – Grupo

**Switch 24 x 100/1000Mbps POE** o modelo de switch ofertado possui capacidade total de 192 W de potência total (192W — Somatório de Todas as Portas RJ-4S) para o total de portas POE (RJ-45), logo, não atende as especificações técnicas quanto possuir o total de 382 W para o recurso POE ora solicitados no Anexo IV Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica - Grupo A.



Pela ausência do citado recurso (possuir 382 W para o recurso POE) o modelo / equipamento ora apresentado pela empresa não atende na plenitude as especificações técnicas solicitadas no Anexo IV Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica — Grupo A parte integrante do edital de concorrência.

Do modelo de switch ofertado o mesmo possui memória SDRAM DDR3 128 MB e memória flash 32 MB, logo, não atende as especificações técnicas quanto possuir RAM 512 MB e Memória Flash 256 MB ora solicitados no Anexo IV - Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica - Grupo A.

### **3 – PLATAFORMA PSIM**

Não foi apresentada em nenhuma parte dos manuais ou dos datasheets a capacidade de ambiente de desenvolvimento personalizável, ficando esse desenvolvimento única e exclusivamente a cargo do fabricante, contrariando a definição de possuir plataforma aberta.

É imprescindível que a arquitetura da solução possa funcionar em ambientes de virtualização em plataformas VMWare e Microsoft Hyper-V, em nenhum documento enviado, a solução ofertada (Situator) demonstra compatibilidade com o recurso solicitado

A plataforma proposta não apresenta/demonstra o ambiente de desenvolvimento integrado, IDE de fácil integração, documentação de SDK, possibilidade de scripts e outras customizações sem a dependência do fabricante

### **4 - MÓDULO GIS (GEOGRAFICAL INFORMATION SYSTEM)**

A plataforma proposta não apresenta/demonstra a capacidade de integração com mapas GIS, ou OpenStreet Maps, somente apresentando integração com o Google Maps.

A empresa não oferta um módulo de manutenção integrado ao PSIM, apresenta diversos softwares apartados, não atendendo ao item solicitado de ser um módulo integrado ou componente da mesma solução. Dessa forma, não atendendo ao item 2.16 do referido TR.

### **5- PADRÕES WIRELESS 802.11A / N / AC**

Apresentado pela proponente o equipamento ora ofertado não atende quanto ao recurso de possuir Padrões wireless 802.11a / n / ac e a porta USB conforme exigência das especificações técnicas.

### **6 - ROTEADOR 5 X 10/100MBPS**

O equipamento apresentado pela proponente ora ofertado não atende quanto ao recurso de possuir no mínimo 5 portas Ethernet 10/100Mbps. O modelo do roteador ofertado, o equipamento possui 1 porta WAN e 3 portas LAN, logo, o equipamento selecionado não atende ao número mínimo de 5 portas.





## **2. INABILITAÇÃO/DESCCLASSIFICAÇÃO: EMPRESA AÇOFORTE SEGURANÇA E VIGILANCIA LTDA**

### **1 – CÂMERAS**

O produto ofertado não atende quanto ao recurso de Rastreamento 3D com classificação de Objetos como Pessoa, Moto/Bicicleta. Carro, Caminhão.

Pela proposta enviada não foram localizadas as especificações técnicas relacionadas as câmeras modelos DH-IPC-HFW5431E-ZE, fabricante Dahua quanto aos recursos de Contagem de Pessoas, uma vez que o equipamento ora ofertado não atende quanto ao recurso de Contagem de Pessoas com exigência do processo.

A empresa não apresentou as especificações técnicas da câmera modelo DH-IPC-HFW5431E-ZE fabricante Dahua quanto aos recursos de Permanência Prolongada, Seguir Rota e Estimativa de Densidade de Multidões.

Ademais, também houve inconformidade em relação as especificações técnicas da câmera modelo DH-IPC-HFW5431E-ZE, fabricante Dahua quanto aos recursos de capturar e armazenar imagens inclusive em compressão M-JPEG.

Pela ausência do citado padrão de compressão M-JPEG o modelo / equipamento ora apresentado pela Recorrida não atende na plenitude as especificações técnicas solicitadas no Anexo IV - Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica - Grupo A parte integrante do edital de concorrência.

Além disso, também foram localizadas inconformidades em relação as especificações técnicas da câmera ora apresentada pela Recorrida modelo DH-IPC-HFW5431E-ZE, fabricante Dahua quanto não estar em conformidade com os protocolos APIPA, LLDP, SOAP, Dropbox e CHAP.

Como se não bastasse, também foram localizadas inconformidade em relação as especificações técnicas da câmera ora apresentada pela Recorrida modelo DH-IPC-HFW5431E-ZE, fabricante Dahua quanto suportar criptografia TLSI.O / 1.2, AES128, AES256.

As especificações técnicas da câmera modelo DH-IPC-HFW5431E-ZE, fabricante Dahua quanto suportar um slot para cartão SD que usa cartões SD padrão para armazenamento local (até 2 TB) também não foram atendidas conforme exigência do processo. O slot atende no máximo SD Card de 128GB não atendendo a capacidade de até 2 TB ora solicitada no Anexo IV — Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica — Grupo A.





Nesta toada, em relação as especificações técnicas da câmera ora apresentada pela Recorrida modelo DH-IPC-HCBW8442N, fabricante Dahua quanto possuir no mínimo um conjunto de 2 LEDs de alta eficiência (850 nm) para uma visão noturna efetiva de até 15 m (49 pés), não foi atendido o determinado a distância máxima do Led IR são de 10 metros não atendendo a visão noturna efetiva de até 15 m (49 pés), ora solicitada no Anexo IV - Especificações dos Serviços Segurança Eletrônica - Grupo A.

## **2- SWITCHES**

8 portas 10/100/1000 Mbps POE + 2 x combo Gigabit SFP: Switch modelo SF 800 Q+, fabricante Intelbras, ora apresentado pela Recorrida quanto não estar em conformidade com o recurso de possuir 2 portas combo Gigabit SFP.

Switch modelo SF 800 Q+, fabricante Intelbras, ora apresentado pela Recorrida quanto não possuir a Capacidade Comutação (Switching Capacity) 20 Gbps e a Performance 14,88 Mpps. O equipamento apresentado não possui a capacidade do Power Ethernet (POE) 8 portal de total 124 W.

Switch modelo SG 2404 POE, fabricante Intelbras, ora apresentado pela Recorrida quanto não possuir a capacidade de Memória RAM 512 MB e Memória Flash 256 MB conforme especificação técnica além de não atender tecnicamente a capacidade do Power Ethernet (POE) 24 portas de total 382 W, o modelo proposto 180 W de potencia máxima total para o recurso Power Ethernet (POE).

## **3- PAINEL DE ALARME**

O painel de alarme modelo B6512, fabricante Bosch, ora apresentado pela Recorrida quanto não permitir a integração com até 8 câmeras de vídeo IP do mesmo fabricante usando a conexão Ethernet, permitindo que as câmeras atuem como entradas e saídas do painel de alarme utilizando os analíticos inteligentes de vídeo. O Modelo ofertado possui Capacidade integrar até 6 câmeras de vídeo IP usando a conexão Ethernet, logo não atende a capacidade de permitir a integração com até 8 câmeras de vídeo IP usando a conexão Ethernet.

## **4- SOFTWARE DE MONITORAMENTO (DATAGUARD)**

O software proposto não atende as integrações em padrões de mercado aberto. Somente possuindo a capacidade de comunicação com protocolos como OPC, KNX, MQTT e outros. Nem possuindo a capacidade de integrar nativamente sistemas como SCADA, ERP entre outros.

Quanto a plataforma aberta e configurável não foi apresentada em nenhuma parte dos manuais ou dos datasheets a capacidade de ambiente de desenvolvimento personalizável, ficando esse desenvolvimento única e exclusivamente a cargo do fabricante, contrariando a definição de possuir plataforma aberta.

A plataforma deveria permitir o recurso de virtualização em ambientes como VMWare ou Microsoft Hyper-V, portando a solução ofertada (DataGuard) em nenhum momento demonstra compatibilidade com o recurso solicitado.



### 5 – MÓDULO GIS (GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM)

A plataforma proposta não apresenta/demonstra a capacidade de integração com mapas GIS, ou OpenStreet Maps.

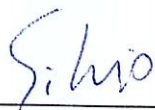
### 6 - MÓDULO DE GESTÃO DE ALARMES E EVENTOS

A solução proposta não apresenta/demonstra a capacidade de gestão dos alarmes de intrusão, incêndio, capacidade de georreferenciamento solicitado no certame, não são demonstrados os fluxos de trabalho nem telas de atendimento a estes itens.

### 7 - MÓDULO DE MANUTENÇÃO

A solução ofertada não apresenta essa capacidade de gestão de manutenção dos equipamentos, dados de coordenadas GPS, dados de período de garantia, programações de manutenções preventivas ou corretivas, conforme solicitado no certame.

Após análise detalhada das especificações técnicas dos equipamentos citados na proposta da empresa **Fort Knox Sistema de Segurança**, consideramos que a empresa atende os requisitos técnicos conforme solicitado no edital.



Silvio Antonio Liberato  
Coordenador de T.I - CHMSBC



Luis Galvão  
Gerente de T.I - CHMSBC



Edsamuel Carlos de Araujo  
Diretoria Administrativa  
CHMSBC



José Ramde Uchoa Jardim  
Diretoria Financeira

