



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESCLARECIMENTO Nº 02

PREGÃO Nº 016/2024

PROCESSO N.º 2024/002905

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS POR UM PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES.

Piracicaba, 26 de março de 2024

Informamos que recebemos o pedido de esclarecimentos, e disponibilizamos a quem possa interessar:

Pergunta: 8.1.1 Impressoras monocromáticas com características multifuncionais: 34 unidades;

velocidade mínima de impressão (A4, mono) de 50 ppm e cópia (A4, mono) de 50 cpm;

Com o objetivo de ampliar a competitividade, cumprindo assim um princípio legal, entendemos que será aceito, equipamentos que possuam capacidade de impressão de 50 ppm em formato Carta.

Tendo em vista que, baseado no Estudo Técnico Preliminar, a franquia para equipamentos Mono A4, será utilizado uma média de 142.643 páginas por mês. Isso significaria 4.195,38 páginas por equipamento/mês. Se considerarmos o expediente do órgão, como 22 dias trabalhados, seriam 190,69 páginas diárias impressas pelos equipamentos. Se considerarmos 30 dias, esta média cairia para 160 páginas diárias.

Tal informação se faz muito necessária, para que seja considerado, equipamentos com 50 ppm em formato Carta. Isso traria economicidade ao estimado órgão, sem afetar os serviços prestados.

Entendemos que será aceito tal velocidade. Estamos corretos?

Resposta do Setor Requisitante: *A velocidade é baseada no formato de papel que o SEMAE mais utiliza, no caso, formato A4 (não faria sentido especificar e/ou aceitar formato "carta", formato esse que não é o principal utilizado). Desta forma, não está correto.*

Pergunta: 8.1.1 Impressoras monocromáticas com características multifuncionais: 34 unidades;

com memória mínima de 2gb;

Baseado no questionamento acima, o equipamento produzirá menos de duzentas impressões diárias, com isso a função de memória RAM, que é executar o sistema operacional do equipamento, só será utilizada, no momento da impressão. Com o objetivo de ampliar a competitividade, entendemos que será aceito equipamento que possua no mínimo 1 Gb de capacidade, estamos corretos?

Resposta do Setor Requisitante: *Para esclarecer, a franquia foi estabelecida de forma global pelo motivo da escalabilidade de quantidade de impressão (que pode variar); caso não fosse o objetivo, seria estabelecida*

goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8

semaepiracicaba.sp.gov.br

019 – 3403-9611



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESCLARECIMENTO Nº 02

PREGÃO Nº 016/2024

PROCESSO N.º 2024/002905

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS POR UM PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES.

franquia individual; entretanto, foi especificada memória mínima de 2gb - pelo fato de, conforme já informado anteriormente, que notou-se que em trabalhos com grande volume de impressões – principalmente relacionados com faturamento, o equipamento atualmente contratado (com 1gb) possui limitações; desta forma, o entendimento não está correto, tal incremento trará mais velocidade no processamento de impressões de grande volume.

Pergunta: 8.1.1 Impressoras monocromáticas com características multifuncionais: 34 unidades;

suportar volume mínimo mensal de 30.000 páginas (capacidade estimada considerando eventuais excedentes);

Entendemos que tal informação se refere ao ciclo mensal máximo do equipamento. Estamos corretos?

Resposta do Setor Requisitante: *Não está correto, é o volume mínimo mensal suportado pelo equipamento - de 30.000 páginas impressas; conforme consta em parênteses, trata-se de capacidade estimada considerando eventuais excedentes, ou seja, quando de forma escalável, o equipamento possuir capacidade de suportar um volume maior de impressão do que o habitual.*

Pergunta: 8.1.2 Impressoras policromáticas com características multifuncionais: 07 unidades; interface de rede sem fio com alcance mínimo de 20 metros para uso pleno de tecnologia Apple Air Print® & WiFi Direct (de impressões através de dispositivo móvel);



Entendemos que serão aceitos equipamentos que possuam interface de rede sem fio, sem a necessidade de alcance mínimo, pois foi solicitado liberação de impressão por identificação do usuário no momento da impressão. Com isso, mesmo que o usuário envie o arquivo a 20 metros do dispositivo, ou ao lado do equipamento, deverá liberar a impressão com login e senha. Tal solicitação está baseada no princípio da competitividade e razoabilidade.

De igual modo que não houve justificativa técnica para tal exigência no Estudo Técnico Preliminar.

Resposta do Setor Requisitante: *A necessidade foi identificada no intermédio do processo de contratação; como a maioria destas impressoras ficarão à disposição da alta gestão (diretorias, superintendências e presidência), foi pleiteada a necessidade pelo fato destes usuários utilizarem dispositivos móveis que permitem impressão com tais tecnologias.*

Pergunta: 8.1.3 Impressoras (copiadoras) monocromáticas com características (mínimas) multifuncionais avançadas: 02 unidades;

no mínimo 03 (três) bandejas de papel que atendam aos tamanhos A5, A4, Ofício 2 e A3, com capacidade de 500 folhas cada (75 g/m²);


 goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8

semaepiracicaba.sp.gov.br

019 – 3403-9611



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESCLARECIMENTO Nº 02

PREGÃO Nº 016/2024

PROCESSO N.º 2024/002905

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS POR UM PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES.

Tendo em vista que, baseado no Estudo Técnico Preliminar, a franquia para equipamentos Mono A3, será utilizado uma média de 10.998 páginas por mês.

Isso significaria 5.499 páginas por equipamento/mês. Se considerarmos o expediente do órgão, como 22 dias trabalhados, seriam 249,95 páginas diárias impressas pelos equipamentos. Se considerarmos 30 dias, esta média cairia para 183 páginas diárias.

Tal informação se faz muito necessária, pois a solicitação de 03 (três) bandejas de papel, onera custos para os licitantes, pois em maioria dos fabricantes de mercado, para configurar o produto com a terceira bandeja, gera um adicional, no equipamento ofertado.

Com tal elucidação, equipamentos que possuam duas bandejas com no mínimo com capacidade de 500 folhas cada atenderão a demanda deste estimado órgão.

Estamos corretos?

Resposta do Setor Requisitante: *Mais uma vez, reiteramos que a franquia é global (com variação de volume de impressão entre os equipamentos); além disso, a necessidade de terceira bandeja já foi justificada pela área que utilizará os equipamentos, segue novamente:*

"Referente a solicitação de "03 (três) bandejas de papel que atendam aos tamanhos A5, A4, Ofício 2 e A3, com capacidade de 500 folhas cada (75 g/m²)", temos a informar que tais equipamentos serão instalados em uma central de cópias/impressão, utilizada por todos os setores da Autarquia, demandando todos os tamanhos de papel solicitado e com grande quantidade de serviço em um curto espaço de tempo."



Portanto, não estão corretos.

Pergunta: 17.4 Deverá ser fornecido, junto a cada equipamento, um nobreak ou estabilizador de voltagem, bivolt, compatível com o consumo energético do equipamento.

17.5 Qualquer adaptação necessária relacionada ao tipo e padrão de tomada, deverá ser informada previamente para que seja providenciada a adequação. Caso haja necessidade de uso de transformador de energia (para alterar o valor da tensão e da corrente elétrica, elevando ou diminuindo), este deverá ser fornecido pela Contratada.

Gostaríamos de entender se o órgão precisa que seja fornecido transformador de energia, por exemplo de 220V para 110V, ou nobreak /estabilizador de voltagem?

Resposta do Setor Requisitante: *Como se trata de várias unidades do SEMAE a serem atendidas, em endereços diferentes (ver item 8.9), foi disponibilizada a vistoria prévia para conhecer os locais e*


 goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8

semaepiracicaba.sp.gov.br

019 – 3403-9611



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESCLARECIMENTO Nº 02

PREGÃO Nº 016/2024

PROCESSO N.º 2024/002905

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS POR UM PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES.

características (ver item 6 e subitens); de toda forma, fica claro nos itens citados, que ao menos deverá ser fornecido no-break ou estabilizador de voltagem, bivolt, compatível com o consumo energético do equipamento. E, caso haja necessidade eventual de uso de transformador, esta demanda deverá ser atendida pela Contratada.

Saudações Atenciosas.


Alana Fernandes
Chefe de Setor de Suprimentos