

Curitiba, 26 de abril de 2019.

BOLETIM DE ESCLARECIMENTO 2

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2019-FEAES: SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OUTSOURCING DE IMPRESSÃO (IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO), PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

Tendo em vista o pedido de esclarecimento aos termos do edital de embasamento do supracitado certame, apresentado pela empresa **MICROSENS S/A.**, a análise realizada pelo setor requisitante – ANEXO I, passo a expor:

1) **Em suma a empresa se manifesta da seguinte forma: "O edital estabelece quantidade estimada de 192.350 cópias/impressões no contrato. Entretanto, fabricantes de impressoras/multifuncionais realizam a estimativa da autonomia nominal de um cartucho de toner com base em impressões com taxa de cobertura em 5%. Ou seja, é usual que todo cálculo da quantidade e custos com consumíveis em projetos de outsourcing sejam referenciados em impressões com taxa de cobertura de 5%. Deste modo, entendemos que a estimativa de impressões deste projeto segue o padrão de mercado com taxa de cobertura de 5%. Nosso entendimento está correto?"**

Resposta: Após a análise o setor esclarece que: *"Considerando a imagem abaixo, que indica padrões para cálculo da área de cobertura (disponível originalmente em <http://publicaweb.com.br/portal/veja-como-calculiar-cobertura-x-quantidade-de-impressao/>), entendemos razoável que, para efeito de cálculos, as licitantes trabalhem com uma taxa de cobertura de 10%, uma vez que o maior volume impresso seja composto de documentos de texto em papel A4."*

2) **Em suma a empresa se manifesta da seguinte forma: "Todas as impressoras estarão na mesma rede e conseguirão se comunicar com o servidor que terá a aplicação de digitalização OCR?"**

Resposta: Após a análise o setor esclarece que: *"Embora as unidades da Feaes operem em redes de dados distintas (cada uma operando com faixa de IP específica), estas possuem relação de confiança de forma que a comunicação entre elas é transparente. Todavia, considerando a possibilidade de expansão das unidades de negócio da Feaes, caso algum equipamento seja instalado em rede ou local sem comunicação com o servidor, será aceita instalação do software nos computadores dos usuários que utilizam as impressoras multifuncionais."*

3) **Em suma a empresa se manifesta da seguinte forma: "É possível instalar a aplicação de OCR no mesmo servidor que será fornecido pela Contratada para instalação do sistema de gerenciamento e bilhetagem dos equipamentos?"**

Resposta: Após a análise o setor esclarece que: "*Sim, é possível instalar a aplicação de OCR no mesmo servidor que será fornecido pela Contratada para instalação do sistema de gerenciamento e bilhetagem dos equipamentos, desde que garantidas as configurações necessárias para o pleno e bom desempenho do objeto licitado.*"

4) **Em suma a empresa se manifesta da seguinte forma: "Para o objeto desta licitação é solicitado: '11. SISTEMA INFORMATIZADO DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS'. Entretanto, não fica claro alguns da composição da solução. Desta forma, visando atender da melhor forma possível ao edital, questiona-se: Necessária função de impressão segura (com função 'Follow me' ou siga-me)?"**

Resposta: Após a análise o setor esclarece que: "*O edital não prevê a necessidade de fornecimento de função para impressão segura ("Follow me" ou siga-me).*"

Desta forma, não havendo necessidade de alterações nos termos do Edital, permanecem inalteradas todas as disposições deste.

**Kamila Tolari Faneco
Pregoeira**

ANEXO I

zimbra

Re: PREGAO ELET

Re: PREGAO ELETRÔNICO Nº 031/2019

De: Everton Zanella

Para: Kamila Tolari Faneco

Cc: Mamed Younes Mohamed Mourad

área de cobertura.jpg (187,1 KB) Fazer download | Porta-arquivos | Remover

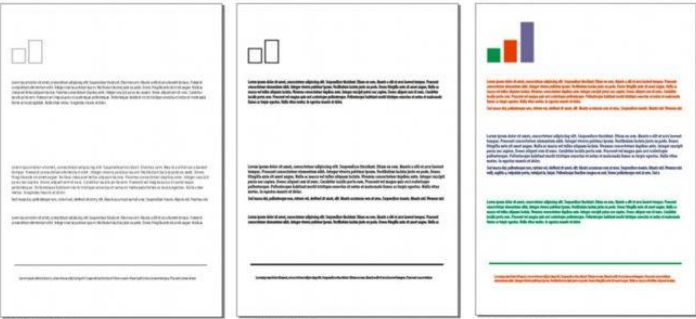
Boa tarde, Kamila.

Seguem nossas considerações em atenção ao pedido de esclarecimento aos termos do edital de embasamento do pregão eletrônico nº 031/2019, encaminhado pela empresa MICROSENS S/A:

1. Considerando a imagem abaixo, que indica padrões para cálculo da área de cobertura (disponível originalmente em <http://publicaweb.com.br/portal/veja-como-calculer-cobertura-x-quantidade-de-impressao/>), entendemos razoável que, para efeito de cálculos, as licitantes trabalhem com uma taxa de cobertura de 10%, uma vez que o maior volume impresso seja composto de documentos de texto em papel A4.

Exemplos de área de cobertura

1.0 >> Exemplos de área de cobertura







Exemplo 1.1
5% (cobertura impressa em folha A4)

Exemplo 1.2
10% (cobertura impressa em folha A4)
[*] Observe que ao utilizar linha de contorno com maior espessura a área de cobertura dobrou neste caso.

Exemplo 1.3
7% Cyan | **17,7%** Magenta
9,2% Yellow (cobertura em folha A4)
[*] Existem cores que não estão visíveis mas compõem outras, o aumento está presente na mistura do verde e vermelho, por exemplo.

[!] Existem cores que não estão visíveis mas compõem outras, o amarelo está presente na mistura do verde e vermelho, por exemplo.

2.0 >> Exemplos de área de cobertura

			
<p>Exemplo 2.1 18,5% <small>(cobertura impressa em folha A4)</small></p>	<p>Exemplo 2.2 30,5% <small>(cobertura impressa em folha A4)</small></p>	<p>Exemplo 2.3 80% <small>(cobertura impressa em folha A4)</small></p>	<p>Exemplo 2.3 58% Cyan 74% Magenta 71% Verde 34% Preto <small>(cobertura impressa em folha A4)</small></p>

Existem algumas considerações muito importantes, que não é possível observar facilmente nos exemplos. Cada trabalho impresso possui uma **tipografia diferente**. Uma serifa mais trabalhada ou um adorno com maior espessura ou uma fonte condensada influencia bastante na área de cobertura. Se cobrimos uma folha de texto com a tipografia do exemplo 3.1, atingirá uma cobertura de 18,5%. No exemplo 3.2, 15,2% e no exemplo 3.3, 14,8%. Além disso, **margens, kerning** (espaçamento horizontal), **entrelinhas, modo de impressão** (econômico, normal e qualidade) e outros. O rendimento também é alterado quando se utiliza papéis de diferentes gramaturas.

Exemplo 3.1 **Exemplo 3.2** **Exemplo 3.3**

maior. Considera-se este termo que não se utiliza...
diagrama, esse diagrama, incluindo a...
Cada vez que isso acontece, sempre que...
temos em mente, não se trata de um...
Exemplo 3.1, atingirá uma cobertura de 18,5%.
No exemplo 3.2, 15,2% e no exemplo 3.3, 14,8%.
Além disso, margens, kerning (espaçamento horizontal),
entrelinhas, modo de impressão (econômico, normal e qualidade)
e outros. O rendimento também é alterado quando se utiliza papéis
de diferentes gramaturas.

2.1 Embora as unidades da Feaes operem em redes de dados distintas (cada uma operando com faixa de IP específica), estas possuem relação de confiança de forma que a comunicação entre elas é transparente. Todavia, considerando a possibilidade de expansão das unidades de negócio da Feaes, caso algum equipamento seja instalado em rede ou local sem comunicação com o servidor, será aceita instalação do software nos computadores dos usuários que utilizam as impressoras multifuncionais.

2.2 Sim, é possível instalar a aplicação de OCR no mesmo servidor que será fornecido pela Contratada para instalação do sistema de gerenciamento e bilhetagem dos equipamentos, desde que garantidas as configurações necessárias para o pleno e bom desempenho do objeto licitado.

Qualquer dúvida, favor entrar em contato.

Atenciosamente,



Everton Valdez Zanella
Coordenador
Tecnologia da Informação
41 3316-5919 | feaes.curitiba.pr.gov.br

Re: PREGAO ELETRÔNICO N° 031/2019 26 de abril de 2019 16:50

De: [Everton Zanella](#)

Para: [Kamila Tolari Faneco](#)

Cc: [Mamed Younes Mohamed Mourad](#)

Boa tarde, Kamila.

Seguem nossas considerações em atenção ao novo pedido de esclarecimento aos termos do edital de embasamento do pregão eletrônico nº 031/2019, encaminhado pela empresa MICROSENS S/A:

1. O edital não prevê a necessidade de fornecimento de função para impressão segura ("Follow me" ou siga-me).

Qualquer dúvida, favor entrar em contato.

Atenciosamente,



Everton Valdez Zanella
Coordenador
Tecnologia da Informação
41 3316-5919 | feaes.curitiba.pr.gov.br

De: "Kamila Tolari Faneco" <kfaneco@feaes.curitiba.pr.gov.br>
Para: "Everton Valdez Zanella" <ezanella@feaes.curitiba.pr.gov.br>
Cc: "Mamed Younes Mohamed Mourad" <mmourad@feaes.curitiba.pr.gov.br>
Enviadas: Sexta-feira, 26 de abril de 2019 8:52:54
Assunto: Fwd: PREGAO ELETRÔNICO N° 031/2019

Bom dia!

Encaminho anexo novo pedido de esclarecimento aos termos do edital de embasamento do pregão eletrônico nº 031/2019, encaminhado pela empresa MICROSENS S/A. Aguardo vosso posicionamento, a fim de possibilitar a emissão de boletim de esclarecimento aos interessados num prazo de 24h (artigo 21, §2º do Decreto Municipal nº 1235/2003); caso não seja possível o cumprimento do referido prazo, favor avisar a esta Pregoeira para que o processo possa ser suspenso.

Grata!

Atenciosamente,



Kamila Tolari Faneco
Pregoeira
Comissão Permanente de Licitações
41 3316 5967 | 5927
feaes.curitiba.pr.gov.br

De: "Engenharia Curitiba - MICROSENS" <CWB.Engenharia@microsens.com.br>
Para: "Kamila Tolari Faneco" <kfaneco@feaes.curitiba.pr.gov.br>
Cc: "Mamed Younes Mohamed Mourad" <mmourad@feaes.curitiba.pr.gov.br>