

■「仮想化基盤におけるクラウド等環境提供業務」の一般競争入札に関する質問への回答
 一般競争入札に関する質問があった内容について以下のとおり回答します。

令和3年(2021年)6月10日
 札幌市総務局情報システム部

項番	質問	回答	備考
1	<p>仕様書の6.業務内容(1)エ項で「VPCは、全体で以下の要件を概ね満たすようなサイジング・構成とすること。」と記載があり、内訳はVM数20台での構成ですが、VMの必要リソース一覧(CPU、メモリ、ディスク)をご提示いただくことは可能でしょうか。</p> <p>また、必要リソースのディスクサイズは実効容量で確保が必要との認識ですが、間違いありませんでしょうか。その場合、ホストのディスク物理領域での容量ではなく、仮想マシン上のOS領域にて33.4TBが使用出来るという認識で間違いありませんでしょうか。</p>	<p>「仕様書に明記している必要リソースに関しては、ホストダウンによるフェールオーバー等、どのような状況下であったとしても、縮退・オーバーコミットさせることなく、明記しているリソースを提供いただく」ということが業務要件です。</p> <p>以上より、VM単位での必要リソース一覧をご提示することは意味が無いと存じますので、申し訳ございませんが、ご提示は控えさせていただきます。</p> <p>また、ディスクサイズはご認識のとおり実効容量での確保が必要です。仮想マシンのOS領域にて33.4TBが使用可能となることを想定していません。</p> <p>また、物理的な容量(ホストの領域)としての想定が33.4TBであり、仮想環境上での実効容量は10TB程度あれば要件を満たせると考えております。</p>	<p>6/8付で掲載した回答に一部誤りがございましたので、修正させていただきます。</p>
2	<p>仮想マシン上のOS上にて33.410TB分のデータが保存されている環境下でノード障害が発生した場合にデータの欠損無く、縮退運転された状態でも33.410TBのデータを保持している仮想マシンが稼働することが条件という場合、何台のホスト障害に耐えられるようにすべきかの台数指定はございますでしょうか。</p>	<p>ご認識のとおり条件となります。ホスト障害の許容台数の指定はありませんが、各クラウドサービスのSLAに準ずることとします。</p>	<p>6/8付で掲載した回答に一部誤りがございましたので、修正させていただきます。</p>
3	<p>必要なディスクサイズは33.4TBと仕様書にご記載いただいておりますが、TiBでの要求ではなく、TBでの要求でよろしかったでしょうか。</p>	<p>TBでの要求となります。</p>	
4			
5			