

ひとり情シスのIです。

昨日 PC ハード予算の見積もりまで入れなかったもので、その続きです。

たいていの会社は、こういう時は〇〇商会等に、見積もりからアプリインストール、ネットワーク構築までお願いして、一気に導入（本体は買い切り or リース）をするものですが、中には社内で何とかする（人によってはさせられる）会社もあり、そういう立場に置かれた担当者様の助けになればと、書いています。

機種を選定ですが、まず PC ベンダを決めます。考えるのが面倒な場合は、Dell や HP や Lenovo がワールドワイドで結構台数が出ているので、この3つの中で適当に1社決めます。日本のメーカーのものが良いという意見もありますが、NEC、パナソニック、富士通、VAIO、Dynabook、THINKPAD 等、最近ハイエンドにシフトしている傾向があり、割高の傾向はあります。持ち運ぶ機会が多いので、Let's Note が良いとかそういうこだわりがある以外は、素直に Dell、HP にしたほうが良いです。

次にスペックの見積もりです。最近だと、一番安いのはノート用 CPU で CeleronN4xxx シリーズを使用した PC ですが、中身は第6世代 Atom なのであまりお勧めではありません。個人的には、事務系の処理であまり能力が要らないと思っても、Corei3 以上はあると何かとはかどります。CAD を使うなら最低 Corei5、メモリ 8 GB は欲しいところです。理想は Corei7 で 16GB 以上ですが。

あと、余裕があれば SSD 搭載モデルを選択すると、多少 CPU パワーが劣っていてもそれなりの速度で動いてくれます。

CAD 等の利用で高性能 PC が欲しい場合は、必ずしもデスクトップでなく、最近はやりのゲーミングノート + 外付けディスプレイにする手もあります。以下は筆者の個人持ちのノート PC ですが、CAD でもなんでもキビキビ動いてくれます。ただ、高いのが玉に瑕ですが。

<https://www.4gamer.net/games/320/G032016/20170210076/>

上記を参考にして、機種選定をします。CPU とメモリと HDD (SSD) が同じであれば、性能もほぼ同じです。出来れば1機種、なるべく2, 3機種ぐらいに絞ると、あとでメンテナンスを担当するときに楽です。

見積もりですが、Dell、HP の場合は、基本はメーカー直販なので、実店舗を回ってということはせず、メーカーHP から見積もり依頼をします。Dell、HP も見積もりは、製品を選択してからになります。もっともキャンペーン商品を見積もりしても、キャンペーンが終わった後はその価格では買えないので、すぐに購入しない場合は注意が必要です。

何とか商会さんで購入ということもできるので、その場合は出入りの営業マンに相談するとよいでしょう。

続きはまた明日。(I)