

【入札】「Nシステム増強計算システム一式」にかかる仕様等に関する質問に対する回答

2025.8.27

区 分	質 問 等	回 答
仕様書 3.仕様 (1)設置条件ならびに動作環境及び納期 a.設置場所	GPU規格により、提案可能な躯体が限られるため、「合計 8U 以内に搭載できること、合計 6U 以内に収まることが望ましい。」を「合計13U以内に搭載できること、合計6U以内に収まることが望ましい。」への変更を許容願いたい。	「合計 8U 以内に搭載できること」を「合計13U以内に搭載できること」に変更します。これに伴い、仕様書を変更します
	提案するサーバの奥行きは 840mm 以内推奨とあるが、1cmほど超過する想定でも問題ないか。850mmで提案したいと考えている。	サーバ奥行きが1cm超過（850mm）でも問題ありません。
仕様書 3.仕様 (1)設置条件ならびに動作環境及び納期 c.温度湿度	NVIDIA GPU 自体は内部的に 85℃ まで動作可能だが、周囲温度が高くなると冷却ファンの能力を超え、サーマルスロットリング（クロックダウン）が発生し、性能低下につながる可能性がある。提案するサーバの動作保証温度は 35℃ だが、GPU 搭載時の推奨運用温度は 25℃ となる。ついては、動作保証温度の緩和をお願いしたい。	温度湿度は、サーバの動作保証温度とし、GPUの動作温度は制限を設けません。これに伴い、仕様書を変更します。
仕様書 3.仕様 (2)GPU1基搭載計算機システム b.GPU	H100 GPUの場合、提供可能な製品が限られる可能性があることから、「NVIDIA H100 NVL 94GiB メモリを 1 基搭載すること。代替として NVIDIA H200NVL 141GiB を搭載する場合は加点とする。」を「NVIDIA H100 NVL 80GiB以上 メモリを 1 基搭載すること。代替としてNVIDIAH200NVL 141GiB を搭載する場合は加点とする。」へ変更をお願いしたい。	「NVIDIA H100 NVL 94GiB メモリを 1 基搭載すること。代替として NVIDIA H200NVL 141GiB を搭載する場合は加点とする。」を「NVIDIA H100GPUメモリ80GiB以上を1基搭載すること。代替としてNVIDIA H200を搭載する場合は加点とする。GPUメモリが80GiBを超える場合は加点する。」に変更します。これに伴い、仕様書を変更します。 H100 NVL 90GiB以上は1000点、H200 NVL 141GiB以上は2000点を加点します。
仕様書 8.保証期間	入札説明会では、5年間以上翌々営業日目標オンサイト保守と説明があったが、年数について確認をお願いしたい。（現仕様書：3年） 希望仕様：5年間は通常の使用により故障した場合の翌営業日オンサイトの無償修理に応じること（機器の工場出荷日からの無償修理期間の起算を認める）	「5年間は通常の使用により故障した場合の翌々営業日のセンドバックの無償修理に応じること（機器の工場出荷日からの無償修理期間の起算を認める）」に仕様書を修正します。 翌々営業日オンサイトは500点、翌営業日オンサイトは1000点加点します。
現仕様書該当なし	入札説明会にて説明のあった、ソフトウェア要件「Rocky Linux8及びジョブ管理ソフトSLURM17.02.10/11」の導入が含まれていないため、確認願いたい。	仕様書に、ソフトウェア要件「Rocky Linux8及びジョブ管理ソフトSLURM17.02.05/11」の導入を追加します。
	管理面の利便性の向上のため、「BMCのユーザを作成する際、どのツールで作成したのかログが残ること」の追加の検討をお願いしたい。	追加は行いません。
	サーバ本体のみでなく、GPUカード故障時の早期復旧も含めて対応が必要のため、「GPUカードを含めオンサイト保守できること」を必須項目または加点項目として検討をお願いしたい。	オンサイト保守サービスは、翌々日または翌日に変更とします。GPUカードを含めて別にしません。