

# 総合評価基準

本総合評価基準は、公益財団法人計算科学振興財団（以下「財団」）が調達する「アクセスポイント神戸 400GbE 化システム一式」の性能、機能及び技術等の評価に関する基準について明示するものである。

## 1. 性能、機能及び技術等の評価方法

調達物品の性能、機能及び技術等（以下、「性能等」という）の評価は、「アクセスポイント神戸 400GbE 化システム一式 仕様書」（以下「仕様書」）及び「評価項目及び得点配分基準」（以下「評価基準」）に基づき、以下のとおり評価を行う。

(1) 評価基準に記載する必須項目に係わる性能等について、仕様書に記載する性能等の要求要件（以下「技術的要件」）の内、必須の技術的要件を満たしているか否かを判定し、これを全て満たしているものに評価基準に基づいて基礎点を与え、更にこれを超える部分に対し、評価に応じて評価基準に示す加点の点数の範囲内で得点を与える。

(2) 技術的要件を満たしているか否かの判定及び評価基準に基づき付与する得点の判定は、技術審査員により、仕様書その他入札説明書で提出を求める資料の内容に従って行う。入札時点で製品化されていない機器又はソフトウェアにより応札をする場合には、技術的要件を満たすこと及び納入期限までに製品化され納入できることを入札時点で証明すること。

なお、仕様書及び評価基準に記載されていない性能等は評価の対象としない。また、仕様書及び評価基準に記載されている性能等であっても、入札機器の性能等が財団としての必要度、重要度に照らし、必要な範囲を超え、評価する意味がないものについては、評価の対象としないことがある。

## 2. 総合評価の方法及び落札者の決定方法について

(1) 入札価格及び性能等の総合評価は、以下の要件全てに該当する入札者の内、上記「1. 性能、機能及び技術等の評価方法」により得られた各評価項目の得点合計点数（性能に対する得点）と入札価格により評価し、予定価格を下回る入札価格に対して、得点合計点数を入札価格で除して得た値に1万を乗じて得た数値（総合評価点）が最も高いものを落札者とする。

- a. 入札機器等の性能等が仕様書に記載する技術的要件の内、必須の要求要件全てを満たしている入札機器等を提案した入札者であること。
- b. 本入札に係る予定価格の制限範囲内の入札価格を提示した入札者であること。

(2) (1)の総合評価点が高いものが二者以上あるときは、直ちに当該競争加入者又はその代理人（以下「競争加入者等」という。）にくじを引かせ、落札者を決定する。なお、当該競争加入者等は、くじを引くことを辞退することはできない。

### 3. 評価基準

- (1) 400Gbps イーサネットスイッチハードウェア保守 5年以上翌営業日オンサイト保守  
5年 0点、以後10年まで1年増える毎 75点加算
- (2) 10/25/40/50/100Gbps イーサネットスイッチ 100G QSFP28 3ポート以上搭載  
3ポート 0点、以後16ポートまで1ポート増える毎 36点加算
- (3) 10/25/40/50/100Gbps イーサネットスイッチ 25GbE SFP28 12ポート以上搭載  
12ポート 0点、以後16ポートまで1ポート増える毎 9点加算
- (4) 10/25/40/50/100Gbps イーサネットスイッチ ハードウェア保守 5年以上翌営業日  
オンサイト保守 (センドバック保守も認める)  
オンサイト保守 : 5年 26点、以後10年まで1年増える毎 26点加算  
センドバック保守の点数はオンサイト保守の半分とする
- (5) HPCI-PPWS[A, B] : プリポストワークステーション メモリ 512GiB 以上  
512GiB 0点、以後2048GiBまで512GiB増える毎 50点加算
- (6) HPCI-PPWS[A, B] : プリポストワークステーション ストレージ 合計8TB 以上  
8TB 0点、以後40TBまで8TB増える毎 10点加算
- (7) HPCI-PPWS[A, B] : プリポストワークステーション GPUカード メモリ 16GB 以上  
16GiB 0点、以後40GiBまで4GiB増える毎 20点加算
- (8) HPCI-PPWS[A, B] : プリポストワークステーション ハードウェア保守 5年以上翌営業日  
オンサイト保守  
オンサイト保守 : 5年 0点、以後10年まで1年増える毎 20点加算
- (9) HPCI-DT[A, B] : データ転送ワークステーション メモリ 64GiB 以上  
64GiB 0点、以後256GiBまで64GiB増える毎 2点加算
- (10) HPCI-DT[A, B] : データ転送ワークステーション ストレージ 500GB 以上 x2=合計  
1TB 以上  
1TB 0点、以後4TBまで1TB増える毎 2点加算
- (11) HPCI-DT[A, B] : データ転送ワークステーション ハードウェア保守 5年以上翌営業日  
オンサイト保守 (センドバック保守も認める)  
オンサイト保守 : 5年 20点、以後10年まで1年増える毎 20点加算  
センドバック保守の点数はオンサイト保守の半分とする
- (12) HPCI-DT[A, B] : データ転送ワークステーション 追加100Gbps 以上イーサネット  
ネットワークインターフェースカード (NIC) 100GbE QSFP28 2ポート以上 (本  
NICのセンドバック保守はNICベンダー保守に準じる。QSFP56、QSFP-DD等、  
QSFP28への下位互換性を持つNICも認める)  
2ポート 0点、以後4ポートまで1ポート増える毎 10点加算

番号	仕様(設置条件・動作環境等)	備考	基準値	加算点
1	仕様書全基準項目	全て満たすこと	最低仕様	1354
2	400Gbpsイーサネットスイッチ ハードウェア保守	5年以上翌営業日オンサイト保守	5	75
3	10/25/40/50/100Gbpsイーサ ネットスイッチ	100G QSFP28 3ポート以上搭載	3	36
4	同上	25GbE SFP28 12ポート以上搭載	12	9
5	同上	ハードウェア保守 5年以上翌営業日オ ンサイト保守	5	26
5	同上	同上	5	13
6	HPCI-PPWS[A,B]:プリポスト ワークステーション	メモリ 512GiB 以上	512	50
7	同上	ストレージ 合計8TB以上	8	10
8	同上	GPUカード メモリ 16GB以上	16	20
9	同上	ハードウェア保守 5年以上翌営業日オ ンサイト保守	5	20
10	HPCI-DT[A,B]:データ転送 ワークステーション	メモリ 64GiB 以上	64	2
11	同上	ストレージ 500GB以上x2=合計1TB以 上	1	2
12	同上	ハードウェア保守 5年以上翌営業日オ ンサイト保守(センドバック保守も認め る)	5	20
12	同上	同上	5	10
13	同上	追加100Gbps以上イーサネット ネット ワークインターフェースカード(NIC) 100GbE QSFP28 2ポート以上(本NIC のセンドバック保守はNICベンダー保 守に準じる。QSFP56、QSFP-DD等、 QSFP28への下位互換性を持つNICも 認める)	2	10