

DĖL TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMŲ

Patvirtiname, jog ūkio subjektų grupės, sudarytos iš Blue Bridge MSP, UAB ir UAB „Blue Bridge“, siūlomos paslaugos atitinka Viešosios įstaigos Kauno miesto poliklinikos atliekamo Duomenų centro paslaugų pirkimo, pirkimo Nr. 670075, pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Taip pat, pateikiame prašomą pasiūlyme nurodyti informaciją:

Eil. Nr.	Charakteristika	Reikalavimas	Atitikimas
1.	Našumo ir pajėgumo parametrai	<p>5 lentelė 13 punktas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ne mažiau nei 8 (aštuonios) fizinės tarnybinės stotys, skirtos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai. Jos turi būti apjungtos į aukšto patikimumo blokinį (angl. cluster). Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių našumas 2 (dviejų) procesorių aparatinėje platformoje ne mažiau negu: <ul style="list-style-type: none"> SPEC2017_int_speed_base = 8.5; SPEC2017_fp_speed_base = 94; SPEC2017_int_rate_base = 133; SPEC2017_fp_rate_base = 143. <p>Pastaba: Našumo rezultatai turi būti išmatuoti su siūlomu procesoriumi bet kurioje aparatinėje platformoje. Našumo testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org puslapyje. Pasiūlyme būtina nurodyti fizinių tarnybinių stočių, kurios bus skiriamos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių skaičių, gamintoją ir modelį, dažnį, veikiančių branduolių skaičių, spartinančiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.</p> <ul style="list-style-type: none"> Suminis fizinių tarnybinių stočių, kuriose veiks Perkančiosios 	<ul style="list-style-type: none"> Bus ne mažiau nei 8 (aštuonios) fizinės tarnybinės stotys, skirtos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai. Jos bus apjungtos į aukšto patikimumo blokinį (angl. cluster). Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių našumas 2 (dviejų) procesorių aparatinėje platformoje bus ne mažiau negu: <ul style="list-style-type: none"> SPEC2017_int_speed_base = 8.5; SPEC2017_fp_speed_base = 94; SPEC2017_int_rate_base = 133; SPEC2017_fp_rate_base = 143. <p>Pastaba: Našumo rezultatai yra išmatuoti su siūlomu procesoriumi bet kurioje aparatinėje platformoje. Našumo testų rezultatai yra viešai publikuoti www.spec.org puslapyje. Pasiūlyme nurodoma fizinių tarnybinių stočių, kurios bus skiriamos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių skaičius, gamintojas ir modelis, dažnis, veikiančių branduolių skaičius, spartinančiosios atminties dydis, sisteminės magistralės dažnis: Fujitsu Primergy RX2530 M4; 2x CPU Intel Xeon Gold 6126; 12 core; 2,6 GHz; 19,25 Mb cache; 2,667</p>

		<p>organizacijos virtualios tarnybinės stotys, operatyvinės atminties kiekis (RAM) ne mažesnis nei 608 GB;</p> <p>Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, resursų (CPU ir RAM) panaudojimas neturi viršyti 70 %.</p>	<p>GHz mem bus RAM DDR4-2666.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suminis fizinių tarnybinių stočių, kuriose veiks Perkančiosios organizacijos virtualios tarnybinės stotys, operatyvinės atminties kiekis (RAM) bus ne mažesnis nei 608 GB; • Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, resursų (CPU ir RAM) panaudojimas neviršys 70 %
2.	Procesoriaus našumas	<p>6 lentelė 12 punktas.</p> <p>Našumo rodikliai nurodyti dviejų procesorių sistemai. Siūlomo procesoriaus našumo parametrai turi būti viešai publikuojami www.spec.org puslapyje ir pateikiami atspausdinti. Procesoriaus testas turi būti atliktas siūlomos tarnybinės stoties gamintojo aparatinėje platformoje ir turi atitikti siūlomos sistemos procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis turi būti ne mažesnis nei:</p> <p>CPU2017 Integer Speed = 6,5. CPU2017 Floating Point Speed = 40. CPU2017 Integer Rates = 43. CPU2017 Floating Point Rates = 50.</p> <p>Būtina nurodyti procesoriaus gamintoją, modelį, dažnį, spartinančiosios atminties dydį ir sisteminės magistralės dažnį.</p>	<p>Našumo rodikliai nurodyti dviejų procesorių sistemai. Siūlomo procesoriaus našumo parametrai viešai publikuojami www.spec.org puslapyje ir pateikiami atspausdinti. Procesoriaus testas atliktas siūlomos tarnybinės stoties gamintojo aparatinėje platformoje ir atitinka siūlomos sistemos procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis ne mažesnis bus nei:</p> <p>CPU2017 Integer Speed = 6,5. CPU2017 Floating Point Speed = 40. CPU2017 Integer Rates = 43. CPU2017 Floating Point Rates = 50.</p> <p>Nurodome procesoriaus gamintoją, modelį, dažnį, spartinančiosios atminties dydį ir sisteminės magistralės dažnį:</p> <p>HPE DL380 Gen10; 1 CPU Intel Xeon-Silver 4112; 2.6GHz; 4-core; 8,25 Mb cache; 2400 GHz Mem bus RAM DDR4-2666.</p>