

**KVALITA NABÍZENÉHO PLNĚNÍ – HODNOCENÍ PRO 1. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY Mixed signal osciloskop**

Bodování dle vzorce  $100 + \text{součet bodových ohodnocení}$  (zaokrouhloeno na celá čísla) jednotlivých parametrů. Kladné koeficienty reflektují přímou úměru kvality daného parametru, záporné nepřímou.

Specifikace dílčího hodnotícího kritéria	Dodavatelem nabízené parametry*	Bodové ohodnocení	Počet bodů udělených hodnotící komisí
1. ADC převodník (Vertical Resolution) [bit] - <i>například 16 bit ADC bude 16 bodů</i>	ADC=12 bit	4*(ADC-12)	
2. Vzorkovací frekvence (Real-time sampling Rate) [GS/s] – <i>například 25 GS/s bude 15 bodů</i>	SR=20 GS/s	SR-10	
3. Hloubka (délka) paměti (Record length) na kanal [Msamples/ch] - <i>například 100 M bude 10 bodů</i>	MD= 5000 Msamples/ch	0,2*MD -10	
4. Šířka pásma diferenciálních sond [GHz] – <i>například 4 GHz bude 8 bodů</i>	DPBW=4 GHz	2*DPBW	
5. Maximální vstupní citlivost (Sensitivity) na vstupní impedanci 50 ohm [mV/div] – <i>například 0,5 mV/div bude -5 bodů</i>	VS50= 1,0 mV/div	-10*VS50	
6. Minimální hodnota rozlišení časové základny [ns/div] - <i>například 1 ns/div bude -10 bodů</i>	HS=0,02 ns/div	-10*HS	
7. Velikost displeje [palce] - <i>například 14 palců bude 8 bodů</i>	DS= 15.6"	2*(DS-10)	

<p><b>8. Mezní frekvence vstupního digitálního signálu [MHz] - například 500 MHz bude 5 bodů</b></p>	<p><b>DBW= 250 MHz</b></p>	<p><b>0.002*(DBW-250)</b></p>	
<p><b>9. Počet vstupů digitálních kanálů sond(y) nabídnutých dodavatelem /Dodavatel uvede stručný popis každé nabízené sondy/</b></p>	<p><b>ND= 16</b></p>	<p><b>0.5*(ND-16)</b></p>	
<p><b>10. Počet diferenciálních sond nabídnutých dodavatelem /Dodavatel uvede stručný popis každé nabízené sondy/</b></p>	<p><b>NDP= 2</b>  <b>4 GHz ProBus2 Differential Probe with Adjustable Tip</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 5 Vpk-pk dynamic range with low noise</li> <li>• ±3 V offset range</li> <li>• Low loading and high impedance for minimal signal disturbance</li> <li>• Ideal for DDR2, DDR3, LPDDR2</li> <li>• Deluxe soft carrying case</li> <li>• Innovative QuickLink architecture</li> <li>• Wide variety of tips and leads</li> </ul> </p>	<p><b>1 ks: 0 bodů</b>  <b>2 ks: 0 bodů</b>  <b>3 ks: 10 bodů</b>  <b>4 ks: 15 bodů</b></p>	
<p><b>11. Dotyková obrazovka</b></p>	<p>ANO</p>	<p><b>ANO=4 body</b>  <b>NE = 0 bodů</b></p>	
<p><b>12. Vstupní kapacita standardní napěťové sondy (pF loading) [pF] - například 10 pF bude -10 bodů</b></p>	<p><b>IC= 10 pF</b></p>	<p><b>-1*IC</b></p>	
<p><b>13. Šumové napětí v pásmu 4 GHz a rozsahu 100 mV</b></p>	<p>1,31 mV</p>	<p><b>&lt; 2mV - 6 bodu</b>  <b>2-4mV - 2 body</b>  <b>&gt; 4mV - 0 bodu</b></p>	

<b>14. Záruční doba na osciloskop nad rámec 2 let<sup>1</sup></b>	3 roky	<b>2 roky: 0 bodů</b> <b>3 nebo 4 roky: 4 body</b> <b>5 a více let: 8 bodů</b>	
-------------------------------------------------------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------	--

\*Zeleně označený sloupec doplní dodavatel.

<sup>1</sup> Délka záruční doby bude současně doplněna do návrhu kupní smlouvy