

## **Priloha\_c.\_2\_Kupni\_smlouvy\_dotykove\_LCD.**

Pokud LCD nebude mít dva videovstupy říditelné přes rozhraní RS232 je možné tuto funkcionalitu vyřešit externím zařízením.

Ovládání musí být možné dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu.

Snímací technologie musí pracovat na principu čtyř kamer (přesná snímací technologie přes celou plochu) a musí umožnit rozpoznání čtyř současných dotyků a ovládání gesty.

Snímací technologie musí dále rozpoznat dotyk prstem, popisovačem, dlaní a automaticky těmto dotykům přiřadit různou funkci = prst pro ovládání, popisovač pro psaní, dlaň pro mazání.

Snímací technologie musí dále odlišit dotyk jedním a druhým popisovačem a každému umožnit přiřazení jiné barvy popisu (pro možnost odlišení např. poznámek přednášejícího vs. poznámek tvořených studentem).

Součástí displeje musí být magnetický držák pro dva popisovače.

Úhlopříčka displeje musí být 65" (tzn. min.165 cm).

Rozlišení displeje min. „4K“ tzn. min. 3840x2160 bodů

Hmotnost do 70kg, kotvení fixně na stěnu bez možnosti zdvihu.

Displej musí mít dva integrované reproduktory s výkonem min. 10W.

Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat i autorský nástroj = licence obslužného interaktivního SW prostředí pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook (pro plnou kompatibilitu ke stávajícím SW prostředím a již existujícím výukovým podkladům užívaným na půdě zadavatele). Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, iOS, prostředí musí být v českém jazyce.

Musí existovat dostatečně široký počet uživatelů tabule-displeje, kteří sdílejí a vyměňují si zkušenosti a podklady pro práci na tabuli- displeji.

Musí být k dispozici bezplatný web, který obsahuje volně použitelná cvičení/DUM vypracovaná českými pedagogy (dostupné DUM/digitální učební materiály určené pro výuku na ZŠ, SŠ a přípravu studentů VŠ ekonomického směru).

Dodavatel musí zabezpečovat bezplatnou podporu zákazníkům prostřednictvím telefonu, e-mailu a webu, především pro oblast licence obslužného SW prostředí.

Dodavatel musí mít v nabídce možnost průběžně zabezpečovat základní školení uživatelů, volitelně rozšířené hlubší školení pro pokročilé uživatele.

Řídicí systém je řešen dotykovým panelem IPCue ALPHA

vzhledem k neexistující dokumentaci bude umožněna obhlídka stávajícího zařízení včetně kabeláže

Ovládání RS-232