

Příloha č. 2b – specifikace displej velký

Obecný popis

Předmětem plnění veřejné zakázky na dodávky je dodávka, instalace a zprovoznění interaktivních displejů, videokonferencí, aktivace příslušných licencí a dodávka a instalace příslušenství (dále jen technické vybavení) nové budovy zadavatele UniMeC II. Technické vybavení bude dodavatelem dodáno na místo a instalováno v rámci budovy.

Cílovým stavem je pak homogenní řešení v rámci objektu, kdy dodané technické vybavení bude propojeno na řídicí systém CUE, propojeno s uživatelskou výpočetní technikou a bude tak plně integrováno do AV systému v rámci výukových místností a budovy. Řídicí systém ani výpočetní technika nad rámec položkového rozpočtu není předmětem dodávky a bude na místě k dispozici v době implementace dodaného technického vybavení.

V rámci instalace zadavatel požaduje odbornou montáž všech dodaného technického vybavení v rámci dle přiložené Přílohy č. 7 Zadávací dokumentace a jejich připojení do předpřipravených datových zásuvek bez nebo s POE napájením (zásuvky ani POE switche nejsou předmětem dodávky), eventuálně do Wi-Fi sítě. Je požadováno zprovoznění veškerého technického vybavení, zejména pak:

- Fyzická instalace interaktivních displejů a pevných videokonferencí
- Zapojení do datové sítě, nastavení IP adres (DHCP static pokud nebude dohodnuto jinak) v součinnosti s pověřeným pracovníkem zadavatele
- Konfigurace, nastavení všech požadovaných funkcionalit a ověření funkčnosti
- Poskytnutí potřebné součinnosti pro připojení na řídicí systém. Konfigurace řídicího systému jako takového provede jeho dodavatel.
- Zadání všech nezbytných licenčních klíčů a aktivace všech požadovaných funkcionalit v plném rozsahu v souladu s technickou specifikací. Zřízení nebo aktualizace licenčních a záručních informací na portálu výrobce pod účtem zadavatele, pokud je to pro dodávanou technologii relevantní a nebo doložení a předání záručních a licenčních údajů jiným prokazatelným způsobem.

Součástí dodávky musí být předvedení/proškolení dodaného řešení pro zástupce zadavatele v rozsahu nezbytném.

Z důvodu snazší správy a požadavků na spolehlivost musí mít všechny zařízení jednoho typu při předání do provozu jednotnou verzi operačního software.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - INTERAKTIVNÍ DISPLEJ VELKÝ

Kvalifikační parametry:

- **HW požadavky**
 - displej v provedení 16:9
 - úhlopříčka displeje min. 80" a max. 90"
 - rozlišení min. 4K (3840x2160) s frekvencí min. 60Hz
 - svítivost min. 350cd/m²
 - životnost displeje min. 50000h
 - podpora Bluetooth verze min. 4.2
 - podpora Wi-Fi min. dle standardu 802.11a/b/g/n/ac
 - IO porty min. 3x USB verze min. 3.0 a min. 3x HDMI min. verze 2.0, přičemž min. 1x HDMI bude jednoduše uživatelsky přístupné, min. 1x Ethernet s rychlostí 100/1000baseT a konektorem RJ45
 - vestavěný počítač s min. 4GB RAM a s min 32GB úložným prostorem technologie SSD
 - min. 1x slot pro integraci plnohodnotného PC modulu s operačním systémem.
- **Funkční požadavky**
 - ovládání myši prstem, psaní popisovačem
 - počet současných dotyků min. 20
 - odezva displeje na dotyk max. 8ms

- automatické rozpoznání pěsti, dlaně ruky nebo houbičky pro mazání dig. inkoustu
 - podpora vzdáleného řízení a napojení na ovládání místnosti pomocí systému CUE sériové komunikace RS232 – min. funkce vzdáleného vypnutí a zapnutí a vzdáleného nastavení přenosu AV signálu projekce pomocí HDMI z a do interaktivní tabule
 - uživatelská možnost stažení aplikací z internetového portálu/store výrobce bez licenčních nebo jiných omezení
 - integrovaný prohlížeč webových stránek
 - nativní podpora pro zobrazení prezentací Microsoft PowerPoint.
 - Podpora funkce bezdrátového nativního propojení a přenosu obrazu mezi ovládacími tablety (ovládací tablet a ovládací tablet 2) a displejem
- **Požadované příslušenství:**
 - reproduktory aktivní minimálně 2x15W plně kompatibilní pro montáž přímo na interaktivní tabuli
 - upevňovací systém na zeď kompatibilní s interaktivní tabulí. Bude instalovatelný na SDK stěny s výdřevou 150 – 210 cm od čisté podlahy a variantně buď s, nebo bez křídel dle místnosti.
 - min. 4x popisovač
 - min. 2x mazací houbička (pouze v případě, pokud je podporovaná)
 - napájecí adaptér
 - manuál v ČJ

Záruka

- záruka výrobce na dobu minimálně 60 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná přímo výrobcem zařízení.
- technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců - software aktualizace (nové verze programového vybavení)