**Příloha č. 5**

**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Pořízení EÚD na Rožnovsko** |

**Předmětem veřejné zakázky je:**

* dodávka 4 ks venkovních volně stojících elektronických úředních desek (dále také „EÚD“), včetně dopravy a osazení v místě plnění (viz. kapitola 2. SPECIFIKACE MÍSTA PLNĚNÍ – UMÍSTĚNÍ ELEKTRONICKÝCH ÚŘEDNÍCH DESEK),
* zprovoznění EÚD - napojení na datový zdroj a zdroj elektrické energie, oživení EÚD a nastavení dle technické specifikace uvedené níže,
* zaškolení administrátorů a zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními   
  a softwarem v potřebném rozsahu (předpokládáme zaškolení 2 osob v místě plnění, a to v délce maximálně 1,5 hodiny),
* zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
* předání veškerých dokladů nutných k převzetí a užívání díla kupujícím (dokumentace k HW, SW, servisní dokumentace, dokumentace skutečného provedení),
* poskytování softwarové podpory díla,
* přívod elektrické energie a datové sítě k místu umístění EÚD dle požadavků prodávajícího na stavební připravenost zajistí kupující,
* prodávající se zavazuje kupujícímu oznámit písemně (e-mailem) přesnou specifikaci požadavků na stavební připravenost pro zabudování EÚD minimálně měsíc před dodáním EÚD,
* samotnou instalaci a zapojení EÚD bude provádět prodávající,
* součástí nabídky prodávajícího bude dodání, konfigurace a zprovoznění systému EÚD s napojením na webové stránky členských obcí zadavatele,
* systém bude umožňovat zobrazování aktuálních dokumentů určených   
  k zveřejnění na úřední desce úřadu,
* systém EÚD (zejména zobrazování dokumentů) bude přístupný nepřetržitě 24/7, bude čitelný i v nočních hodinách a bude zabezpečen proti neoprávněné manipulaci s dokumenty. Vnější prvky budou mít vyšší míru odolnosti proti poškození.

|  |
| --- |
| **TECHNICKÁ SPECIFIKACE ELEKTRONICKÝCH ÚŘEDNÍCH DESEK** |

**Základní požadavky zadavatele**

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, vybere hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“   
v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že dodavatel nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že dodavatel nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne variantu „Ano“ má se za to, že dodavatelem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Požadovaná hodnota“.

*Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně* ***a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze   
o vymezení požadovaného standardu.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typové označení EÚD:** | | *(dodavatel doplní typové označení nabízené elektronické úřední desky)* | | |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** |
| Obrazovka | Barevný LED průmyslový panel s dotykovou technologií | | *ANO/NE* |  |
| Umístění LED panelu v rámci kiosku umožňující pohodlnou obsluhu stojící osoby běžné výšky | | *ANO/NE* |  |
| Obnovovací frekvence min 100 Hz | | *ANO/NE* |  |
| Technologie podsvícení: LED / E-LED / D-LED | | *ANO/NE* |  |
| min 55“(úhlopříčka cca 139 cm) | | *ANO/NE* |  |
| Programové vybavení | min Windows 10 Pro | | *ANO/NE* |  |
| Provoz | 24 hodin denně (24/7/365) | | *ANO/NE* |  |
| Provozní teplota | -30 °C až +60 °C | | *ANO/NE* |  |
| Provozní vlhkost | 100% odolnost proti vlhkosti, prachu, dešti | | *ANO/NE* |  |
| Třída krytí | min IP65 | | *ANO/NE* |  |
| Požadované rozměry | Šířka: 700 až 1.000 mm | | *ANO/NE* |  |
| Výška: 1.800 až 2.300 mm | | *ANO/NE* |  |
| Hloubka: 150 až 300 mm | | *ANO/NE* |  |
| Požadovaný druh zobrazovacího panelu | Full-outdoor průmyslový panel pro zátěž v provozu 24/7/365 *(pouhá televize nebo monitor budou z posuzování vyloučeny pro svůj primární účel použití v domácnosti nebo kanceláři)* | | *ANO/NE* |  |
| Orientace panelu | Na výšku | | *ANO/NE* |  |
| Zobrazovací dotykové zařízení | Jednostranné s dotykovou technologií multitouch | | *ANO/NE* |  |
| Rozlišení | min 1080 x1920 | | *ANO/NE* |  |
| Napájení | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | | *ANO/NE* |  |
| Spotřeba energií | max 1,5 kW/ běžně 0,5 kW | | *ANO/NE* |  |
| Sklo | Tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s max 0,5% odrazem – antireflexní s dotykovou kapacitní folií, mezera mezi čelním sklem a displejem, tloušťka bezp. skla min 3+3 mm, | | *ANO/NE* |  |
| Jas | min 3500 cd/m2  (*nutno doložit certifikátem, který byl vystaven autorizovaným pracovištěm, nejlépe akreditovaným v EU, včetně ověřitelného specifického čísla certifikačního řízení)* | | *ANO/NE* |  |
| Senzor světla | Ano | | *ANO/NE* |  |
| Kontrast | min 2000:1 | | *ANO/NE* |  |
| Čitelnost | vynikající čitelnost na přímém slunci | | *ANO/NE* |  |
| Poměr stran | 9:16 na výšku | | *ANO/NE* |  |
| Regulace podsvícení | Regulace podsvícení dle intenzity okolního osvětlení | | *ANO/NE* |  |
| Ovládání zařízení | Ovládání výhradně dotyky na obrazovku | | *ANO/NE* |  |
| Konstrukce kiosku | Ocelový profil/plech min. tloušťky 3 mm | | *ANO/NE* |  |
| Barva | „Antivandal“ řešení (provedení se zvýšenou odolností proti poškození), hrubozrnný lak vytvářející nerovný profil znemožňující lepení nálepek | | *ANO/NE* |  |
| HVAC (topení, ventilace  a klimatizace) | Inteligentní klimatizační jednotka = bezúdržbové zařízení s oddělenými okruhy s minimálním výkonem 150 W s termostatem s nastavitelnou úrovní teploty pro automatické spuštění | | *ANO/NE* |  |
| Horizontální tangenciální ventilátory pro vnitřní odmlžování bezpečnostního skla v min počtu 2 ks | | *ANO/NE* |  |
| Vertikální tangenciální ventilátory pro vnitřní odmlžování bezpečnostního skla v min počtu 2 ks | | *ANO/NE* |  |
| Hygrostat – zařízení pro detekci vlhkosti s nastavitelnou úrovní hodnoty pro automatické spuštění topné jednotky | | *ANO/NE* |  |
| Topná jednotka s ventilátory - alespoň 2 ks a termostatem s nastavitelnou úrovní teploty pro automatické spuštění a výkonem min 200 W | | *ANO/NE* |  |
| Kiosek po celé ploše vevnitř, včetně dveří, izolován samolepící tepelně izolační pěnovou fólií v min tloušťce 4 mm pro redukci tepelných ztrát | | *ANO/NE* |  |
| Odolnost vůči vnějšímu prostředí | Zařízení může být vystaveno venkovnímu prostředí (déšť, sníh, vítr, silný mráz) bez další ochrany | | *ANO/NE* |  |
| Pokročilá diagnostika | Teplotní čidla | | *ANO/NE* |  |
| Interní konektory | RJ-45 – připojení kiosku na internet | | *ANO/NE* |  |
| AC zásuvka | | *ANO/NE* |  |
| svorkovnice – k připojení AC elektrického napájení | | *ANO/NE* |  |
| PC | Procesor: i5 nebo ekvivalent , min. hodnota PassMark - CPU Mark: 4000  (*Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí PC dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 9.0 a vyšší.)* | | *ANO/NE* |  |
| Operační paměť:  min. 8 GB | | *ANO/NE* |  |
| Grafika: samostatná nebo integrovaná grafická karta | | *ANO/NE* |  |
| Pevný disk: min. 1ks SSD 250 GB | | *ANO/NE* |  |
| Konektor DisplayPort – min 1x | | *ANO/NE* |  |
| Konektor USB 2.0 – min 2x | | *ANO/NE* |  |
| Konektor USB 3.0 – min 2x | | *ANO/NE* |  |
| Připojení celého zařízení | UTP kabelem pro venkovní použití | | *ANO/NE* |  |
| SW  SW  SW  SW | Software pro zobrazovaní veškerého obsahu je postaven na zabezpečené webové platformě neumožňující žádným způsobem vyvolání nabídky start a tím možného vypnutí nebo přepnutí do režimu spánku a dále neumožňující žádným odkazem opuštění zobrazeného obsahu | | *ANO/NE* |  |
| Software bude obsahovat minimálně 5 oddělených modulů: 1. úřední deska, 2. kalendář akcí / událostí, 3. zpravodaj obce/města, 4. informace z obce/města a 5. turistické cíle / mapy | | *ANO/NE* |  |
| Automatická synchronizace záhlaví: datum, čas, jmeniny / svátky, dny v týdnu, počasí nyní, počasí + 1 den, počasí + 2 dny, počasí + 3 dny, které se zobrazují při každém zobrazení každého modulu, probíhá online a bez zásahu další osoby | | *ANO/NE* |  |
| Po spuštění zařízení se automaticky spustí do plné a funkční podoby | | *ANO/NE* |  |
| Běžný uživatel bude mít zakázaný přístup do jakéhokoliv nastavení včetně vypnutí systému a prohlížeče | | *ANO/NE* |  |
| Správci systému bude umožněno provádět změny v konfiguraci | | *ANO/NE* |  |
| Software zobrazení / prohlížeč bude vytvořen v barvách města, včetně použitých fontů a dalších prvků corporate identity města | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení dokumentů na elektronické úřední desce umožňuje automatickou konverzi dokumentů z oficiální úřední desky města na webových stránkách města z formátů \*.doc, \*.docx a \*.xls, \*.xlsx tak, aby byly na elektronické úřední desce zobrazeny ve formátu \*.pdf | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení dokumentů na elektronické úřední desce je plně automatický, kdy systém bez zásahu nebo nutnosti jakéhokoliv doplňování, sám extrahuje nové dokumenty z „úřední desky“ umístěné na oficiálních webových stránkách obce tak, aby bylo dosaženo úplné shody ve vyvěšených a svěšených dokumentech na „úřední desce“ obce na oficiálních webových stránkách a „elektronické úřední desce“ | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení dokumentů na elektronické úřední desce obce umožňuje každý vyvěšený dokument automaticky opatřit unikátním QR kódem pro možnost okamžitého stažení dokumentu do mobilního telefonu | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení dokumentů na úřední desce obce je vybaven tzv. „off-line“ módem, který v případě přerušení internetového připojení zajišťuje dostupnost vyvěšených dokumentů | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení událostí a akcí v rámci modulu kalendáře umožňuje každou zveřejněnou akci nebo událost automaticky opatřit unikátním QR kódem pro možnost okamžitého stažení detailů do mobilního telefonu | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení událostí a akcí v rámci modulu kalendáře umožňuje každou zveřejněnou akci nebo událost automaticky opatřit unikátním QR kódem pro možnost okamžitého automatického propsání do kalendáře mobilního telefonu bez nutnosti manuálně zadávat detaily této události | | *ANO/NE* |  |
| Software pro zobrazení místních cílů v modulu mapy umožňuje každý zveřejněný cíl automaticky opatřit unikátním QR kódem, který umožní navigaci k cíli pomocí mobilního telefonu bez nutnosti manuálně zadávat adresu nebo souřadnice tohoto cíle | | *ANO/NE* |  |
| Software je vybaven funkcí „screen-saver“, která umožňuje zejména v nočních hodinách automaticky přepnout zobrazení do méně svítivého módu a jejíž hodnoty lze nastavit a měnit v zabezpečené administraci pouze oprávněným uživatelem. | | *ANO/NE* |  |
| Dohledové řešení vzdálené správy kiosku | Software umožňuje vzdálenou správu (restart operačního systému, restart celého zařízení) | | *ANO/NE* |  |
| Provoz softwaru, zálohy a další okolnosti provozu | Zadavatel požaduje, aby dodavatel na vlastní náklady zajistil bezvadný provoz EÚD po minimální dobu 5 let. Provozem jsou myšleny všechny náklady jako serverové zajištění, webhosting, emailhosting, implementace updatů a aktualizací, implementace bezpečnostních záplat, systém vzdáleného dohledu a přístupu a jiné pravidelné i nepravidelné platby. | | *ANO/NE* |  |

|  |
| --- |
| **SPECIFIKACE MÍSTA PLNĚNÍ – UMÍSTĚNÍ ELEKTRONICKÝCH ÚŘEDNÍCH DESEK** |

**Prostřední Bečva**

* 1 x EÚD před budovou Obecního úřadu Prostřední Bečva, č. p. 272,   
  parc. č. 1852/2, k. ú. Prostřední Bečva,
* kontaktní osoba – Ing. Radim Gálik, starosta obce

**Vidče**

* 1 x EÚD před budovou Obecního úřadu Vidče, č. p. 96, parc. č. st. 521,   
  k. ú. Vidče
* kontaktní osoba – Mgr. Pavel Drda, starosta obce

**Vigantice**

* 1 x EÚD před budovou Obecního úřadu Vigantice, č. p. 203, parc. č. 202/1,   
  k.ú. Vigantice
* kontaktní osoba – Zdenek Porubský, starosta obce

**Zubří**

* 1 x EÚD před budovou Městského úřadu Zubří, č. p. 234, parc. č. 5398,   
  k.ú. Zubří
* kontaktní osoba – Aleš Měrka, místostarosta obce

|  |
| --- |
| **ZÁRUKA, JAKOST, VADY ZBOŽÍ A SERVIS** |

* dodavatel je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení,
* zadavatel požaduje I. jakost dodaného zboží,
* zboží musí být nové,
* dodavatel zaručuje funkčnost zboží v režimu 24 hodin / 7 dní v týdnu / 365 dní v roce,
* zadavatel požaduje na zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců,
* dodavatel je povinen zahájit veškeré odstraňování vad v případě nefunkčnosti LED panelu nejpozději do 24 hodin od okamžiku nahlášení této vady zadavatelem a vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od okamžiku nahlášení této vady zadavatelem,
* záruční doba začíná běžet dnem předání zboží zadavateli na základě předávacího protokolu,
* záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže zadavatel zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost dodavatel,
* ode dne výměny vadného zboží počíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba,
* v případě výměny nebo opravy v servisním středisku dodavatele nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí dodavatel bezplatně dopravu vadného zboží od zadavatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k zadavateli,
* zadavatel poskytne pro plnění záručního servisu tuto nutnou součinnost:

- umožní provedení opravy v nejkratším možném čase,

- zajistí přítomnost pověřené osoby při servisním zásahu,

* záruční servis bude prováděn bezplatně s výjimkou neoprávněných požadavků na záruční servis, např. v důsledku chyby obsluhy apod.,
* dodavatel uhradí škodu, která zadavateli vznikla vadným plněním, v plné výši,
* dodavatel zadavateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti   
  za vady,
* nebezpečí škody na zboží přechází na zadavatele okamžikem převzetí zboží.

Já (my) níže podepsaný (í)       čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel       v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V     dne

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele*

*Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele*