

Załącznik nr 3 do postępowania KA-CZL-DZP.261.1.52.2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ekran do rezerwacji sal

W ramach zamówienia należy dostarczyć 73 wyświetlacze wraz z dedykowanymi uchwytyami ściennymi VESA.

Minimalne wymagania

- monitor dotykowy o przekątnej min. 10 cali,
- możliwość działania 24h/ dobę,
- rozdzielczość minimalna 1280x800, 16:10,
- ekran w technologii ips, minimum 10 punktów dotyku,
- jasność minimalna 500 cd/m²,
- minimalny kontrast 800:1,
- minimalne kąty widzenia 160 stopni (w pionie i w poziomie),
- procesor min. 4-rdzeniowy, zintegrowany układ graficzny,
- minimum 2GB pamięci ram ddr3,
- pamięć wewnętrzna – minimum 16 GB, możliwość rozszerzenia poprzez kartę sd,
- system operacyjny android min. 9
- karta sieciowa rj45(10/100/1000 Mbps), wifi (802.11 a/b/g/n), wbudowany bluetooth (min. 4.2), wbudowany mikrofon,
- wbudowane głośniki stereo, minimum 2 w,
- porty: usb, micro usb, hdmi, 3,5 mm audio-out,
- montaż vesa,
- zasilanie przez poe + lub zasilacz sieciowy,
- dookólny sterowany pasek LED RGB,
- kolor czarny,
- możliwość montażu opcjonalnego czytnika NFC,

Sposób montażu

Monitory do rezerwacji sal należy zamontować na dedykowanych uchwytych montażowych, które również należy dostarczyć. Okablowanie należy doprowadzić podtynkowo w bruździe. Powierzchnie bruzdowane należy odtworzyć na szerokości 1m tj. uzupełnić tynk, zeszlifować, zagruntować oraz pomalować na kolor zgodny z kolorem ścian w danej sali/przestrzeni. Bruzdowanie należy wykonać wewnątrz sali lub na zewnątrz

Załącznik nr 3 do postępowania KA-CZL-DZP.261.1.52.2023 od strony korytarza. Sposób bruzdowania należy ustalić z zamawiającym dla każdej z sali na etapie wykonawczym. Bruzdowanie oraz wiercenie musi odbyć się przy pomocy systemu z odsysaniem pyłu.

Lokalizacje

Elementy systemu do rezerwacji sal należy zainstalować w poniższych lokalizacjach, a okablowanie należy doprowadzić do wyznaczonych punktów dystrybucyjnych.

Budynek	Piętro	Sala	Punkt dystrybucyjny
CKU	0	1	CKU 116
CKU	0	27	CKU 31
CKU	0	27a	CKU 31
CKU	0	14	CKU 31
CKU	0	15	CKU 31
CKU	1	101	CKU 116
CKU	1	102	CKU 31
CKU	1	103	CKU 31
CKU	1	104	CKU 31
CKU	1	105	CKU 116
CKU	1	108	CKU 116
CKU	1	109	CKU 116
CKU	1	110	CKU 31
CKU	1	111	CKU 31
CKU	1	112	CKU 31
CKU	2	202	CKU 31
CKU	2	203	CKU 31
CKU	2	204	CKU 31
CKU	2	205	CKU 116
CKU	2	208	CKU 116
CKU	2	209	CKU 116
CKU	2	210	CKU 31
CKU	2	211	CKU 31
CKU	2	212	CKU 31
P	0	1	LPD P
P	0	2	LPD P
P	0	3	GPD
Z	0	001	Z 123
Z	0	002	Z 123
Z	0	003	Z 123
Z	0	004	Z 123
Z	0	005	Z 123
Z	0	006	Z 123
Z	1	104	Z 123



Załącznik nr 3 do postępowania KA-CZL-DZP.261.1.52.2023

Z	1	105	Z 123
Z	1	109	Z 123
Z	1	110	Z 123
Z	1	111	Z 123
Z	1	113	Z 123
Z	1	118	Z 123
Z	1	120	Z 123
Z	1	121	Z 123
A1	3	321	LPD A1 3p.
A1	3	323	LPD A1 3p.
A1	3	327	LPD A1 3p.
A	0	Styś Dół	LPD StyśA
A	1	Styś Góra	LPD StyśA
A	0	1	LPD A 0p Lewo
A	0	10	LPD A 0p Lewo
A	0	11	LPD A 0p Lewo
A	0	12	LPD A1 0p
A	0	13	LPD A1 0p
A	1	101	LPD A 1p
A	1	106	LPD A 1p
A	1	112	LPD A 1p
A	1	113	LPD A 1p
A	1	120	LPD A1 131
A	2	202	LPD A 2p. Lewy
A	2	203	LPD A 2p. Lewy
A	2	205	LPD A 2p. Lewy
A	2	206	LPD A 2p. Lewy
A	2	207	LPD A 2p. Lewy
A	2	208	LPD A 2p. Lewy
A	2	209	LPD A 215
A	2	210	LPD A 215
A	2	211	LPD A 215
A	2	212	LPD A 215
A	2	213	LPD A 215
A	2	214	LPD A 215
A	2	218	LPD A 215
A	3	306	LPD A 3p. - Prawy
A	3	307	LPD A 3p. - Prawy
A	3	308	LPD A 3p. - Prawy

Załącznik nr 3 do postępowania KA-CZL-DZP.261.1.52.2023

Okablowanie

Do każdego z ekranów należy doprowadzić skrętkę kategorii min. 6 zakończoną modułami keystone RJ 45, z jednej strony zakończyć na patchpanelu (który również należy dostarczyć), a z drugiej modułem keystone RJ 45 i doprowadzić do ekranu patchcord tej samej kategorii. Kable sieciowe tzw. skrętki dla zachowania jednorodności okablowania w budynku należy stosować kabel Corning/3M cat 6. Po instalacji okablowania należy wykonać pomiary miernikiem z aktualną kalibracją, którą należy przedstawić zamawiającemu.

System rezerwacji

Zamawiający informuje że posiadany przez niego systemem do rezerwacji sal jest APN Meeting Room. Do którego należy dostarczyć 83 licencje na urządzenia.

W ramach realizacja zamówienia Zamawiający wymaga rozszerzenia funkcjonalności posiadanego systemu o:

- modyfikacje etykiet interfejsu dostępnego z poziomu wyświetlacza i ekranu zbiorczego (modyfikacja musi zachodzić centralnie na serwerze)
- możliwość zmiany kolorów podświetlania ramki oraz kolorów interfejsu dla wyświetlaczy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

Szkolenie

Należy również zapewnić wsparcie dla zamawiającego w formie szkolenia (max. 8 osób, 8 godz.) z administrowania rozszerzonym system i obsługi systemu dla wyznaczonych przez zamawiającego osób wraz ze szkoleniem serwisowym (procedury serwisowe po zakończeniu gwarancji). Szkolenia ma się odbyć w siedzibie zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego online.

Gwarancja

Na sprzęt i prace montażowe i instalacyjne w wariantach:

- Wariant A – 24 miesiące,
- Wariant B – 36 miesięcy.

Gwarancja z gwarantowaną naprawą kolejnego dnia roboczego przy zgłoszeniu przez Zamawiającego do godziny 16:00 (możliwość zgłaszania 365 dni w roku).

Okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert