1) Kërkesat për Pajisjen (Hardware)

Pajisje “OraPune” për regjistrimin e prezencës me këto karakteristika:

- Pajisje wall-mount (montim në mur)
- Furnizim 5V DC
- Përmasa rreth 15 × 18 × 5 cm
- Lexues kartelash RFID MIFARE 13.56 MHz
- Distanca e leximit 0–3 cm
- Koha e leximit të kartelës < 1 sekondë
- Kapacitet i punëtorëve: 1 deri 500 punëtorë
- Kapacitet logesh/event: < 100,000 (ruajtje lokale)
- Ruajtje e logeve offline në MicroSD
- Portë USB-B në pajisje
- Rrjeti për komunikim: Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Display (LCD) ku shfaqet veprimi, ora/data, emri i punëtorit, valid/jo valid kartela etj.
- Butona fizik për veprimet: HYRJE, DALJE, DALJE PAUZË, KTHIM NGA PAUZA
- Buzzer + sinjalizim vizual (LED)
- Sinkronizim automatik i kohës me NTP automatik + DST (verë/dimër)
- Pajisja funksionon edhe pa internet (offline)

2) Softueri (Platforma Menaxhuese)

Menaxhimi nga softueri I instaluar ne windows lokalisht me këto funksione:

2.1 Menaxhimi i punëtorëve

- Regjistrim/ editim/ fshirje punëtorësh
- Regjistrim i: Nr. personal, Foto, Dokumente të punëtorit, Adresë, Numër telefoni etj
- Gjenerim PDF “Kartela e Punëtorit” me të dhënat dhe historikun
- Regjistrim i punëtorit direkt nga platforma (pa shkuar te pajisja fizike)
- Mundësi për përcaktimin e pagës së punëtorit: pagesë fikse ose pagesë për orë
- Llogaritje automatike e orëve: bruto dhe neto (zbritje automatike e pauzave) + përllogaritje pagese sipas modelit të zgjedhur

2.2 Veprimet dhe prezenca

- Regjistrim automatik ne pajisje

- Mundësi për veprime manuale (nese punetori harron kartelen) nga Admini/Operatori (nëse ka privilegje)
- Prezenca "Sot" (ditën aktuale me orë)
- Raportim i avancuar me filtrim sipas: punëtorit, datës (nga–deri), pajisjes, ndërrimit

2.3 Ndërrimet

- Mundësi për ndërrime: Ndërrimi 1, Ndërrimi 2, Ndërrimi 3

2.4 Pushimet dhe mungesat

- Regjistrim i pushimeve dhe mungesave me arsye: leje, sëmundje, mungesë pa arsye, etj.

2.5 Eksporte / Shkarkime

- Raporte me download në Excel
- Raporte me download në ZIP për një ose për të gjithë sipas filtrimit
- Eksport PDF

2.6 Email automatik

- Dërgim automatik i raportit ditor në email në orë të caktuar (format PDF)
- PDF përmban: emrin, nr. personal, kohën e hyrjes, etj.
- Konfigurim i email-it nga administratori
- Mundësi recovery email për reset të fjalëkalimit (Me link ne email)

2.7 Privilegje dhe përdorues

- Menaxhim i userave: shtim adminash të rinj, operator me privilegje të detajuara
- Admini të caktojë privilegje "një nga një" për operatorin

2.8 Backup & Sync

- Backup manual i të gjitha fajllave nga Admini ose operatori nëse lejohet
- Sinkronizim pajisje: marrje e logeve nga pajisja dhe përpunim offline në server/PC

2.9 Funksione kontrolli

- Mundësi restart të pajisjes nga softueri
- Ndryshim IP nga softueri ose fizikisht në pajisje (me privilegje)

2.10 Multi-device

- 1 server – shumë pajisje (menaxhim i nje apo me shume pajisjeve pa ngatërrim të punëtorëve/logeve)

3) Kërkesë e veçantë:

Sistemi (pajisja dhe softueri) jane në gjuhën shqipe: menu, raporte, mesazhe në display dhe dokumente.