**Opis predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č.34 - Tablet výjazdový** | |
| **Množstvo:** | **400 ks** |
| **Výrobca:** | |
| **Typové označenie:** | |
| **Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.** | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |
| **Displej** | Veľkosť: 8"  Typ: TFT  Jemnosť zobrazenia (PPI): min. 283 PPI  Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1200 (Full HD+)  Maximálna obnovovacia frekvencia displeja: min, 120 Hz  Dotykový displej: áno / dotyková senzitivita pre prácu v rukaviciach |
| **Fotoaparat** | Rozlíšenie hlavného objektívu: min,. 13 MPx  Počet objektívov zadnej kamery: 1  Clona objektívu hlavného fotoaparátu: f 1,9  Optická stabilizácia obrazu: áno  Predná videokamera: áno  Počet objektívov prednej kamery: 1  Rozlíšenie prednej kamery: min. 5 MPx  Svetelnosť prednej kamery: f 2,2  Maximálne rozlíšenie videa: min. 4K UHD (3840x2160)  Maximálna snímková frekvencia pri maximálnom rozlíšení: 30 sn./s  Flash: áno |
| **Procesor** | Počet jadier procesora: 8  Maximálna frekvencia procesora (GHz): 2,4 GHz |
| **Výkon** | Veľkosť pamäte RAM: min. 6 GB  Súprava čipov: Exynos 1380  Verzia operačného systému: min. Android 14  Senzory: G-senzor, Snímač priblíženia, Snímač okolitého svetla, Digitálny kompas, Gyroskopický senzor, Čítačka odtlačkov prstov, Čítačka tváre |
| **Úložisko** | Veľkosť úložiska: min. 128 GB  Pamäťová karta: microSD  Najväčšia podporovaná pamäťová karta: min. 512 GB |
| **Batéria** | Kapacita: min. 5050 mAh  vymeniteľná batéria / funkčnosť tabletu aj bez batérie (režim NO BATTERY) |
| **Pripojenie** | Pripojenie na internet: min. Wi-Fi + mobilná sieť  Verzia Bluetooth: min. 5.3  Zásuvka na pamäťovú kartu: áno  Hybridný slot DualSIM: áno  Počet kariet SIM: 2  Typ karty SIM (1): nanoSIM  Typ karty SIM (2): eSIM  Najrýchlejšia dátová sieť: min. 5G  Káblové pripojenia: USB-C, 3,5 mm stereo jack na pripojenie audio zariadenia (napríklad slúchadla),  Bezdrôtové pripojenia: min. Galileo, BeiDou, GPS, Wi-Fi, Bluetooth, Glonass, NFC  Štandard WiFi: min. 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11y, 802.11ac  Pásma WiFi: min. 5GHz, 2,4 GHz  Hostiteľ OTG/USB: áno  Pripojiteľnosť k počítaču: áno |
| **Konštrukcia** | Odolnosť: min. IP68, Vodotesné, Ochrana proti prachu, Odolnosť proti nárazu, odolnosť MIL-STD-810H  Materiál konštrukcie: plast  Rozmery (V x Š x H): max. 214 mm (V), 127 mm (Š), 10 mm (H)  Hmotnosť (g): max. 433 g |
| **Dotykové pero** | áno |
| **Active Key** | Áno |
| **Príslušenstvo** | Držiak na tablet do auta:držiak, rameno, kruhovy adaptér,  Pamäťová microSD karta min. 512 GB,  Nabíjačka do auta,  Samostatná nabíjačka (USB kábel + napájací adaptér) |
| **Softvér** | **Aplikačné prostredie pre funkcionalitu výjazdového tabletu:**  Aplikácia bude zabezpečovať obojsmernú dátovú komunikáciu na úrovni operačného riadenia a operatívneho riadenia, t.j. medzi operačným strediskom a hasičskou jednotkou.  **Výjazdový lístok:**  Do aplikácie „Výjazdový lístok“ sú informácie zasielané zo systému podpory z operačného strediska zboru. Poskytuje posádke vozidla dostupné informácie v štandardnom formáte. Základnou úlohou je informovať posádku vozidla o druhu a adrese udalosti. Reprezentuje úvodnú etapu výjazdu – príjem príkazu na výjazd a odoslanie statusu “výjazd”. V rámci tejto časti sa zobrazujú aj fotografie k udalosti, ktoré boli vyfotené hasičskými jednotkami, ktoré už boli na udalosť vyslané skôr.  **Mapové podklady**:  Mapová podpora pre veliteľa zásahu vo výjazdom tablete. Obsahuje mapové podklady Slovenskej republiky v GIS OS 112.  **Navigácia**:  Slúži pre navigáciu hasičskej jednotky. Je využívaná pre potreby navigácie hasičských jednotiek nielen v Slovenskej republike, ale aj v Európe ako podpora pre moduly zboru. Obsahuje mapové podklady Slovenskej republiky a Európy. Hlasová navigácia aj mapové podklady fungujú v “off-line” režime, tzn. aj v miestach bez signálu GSM. Prostredníctvom “vtáčiemu pohľadu” sa zobrazujú nasadené hasičské jednotky a poskytuje tak informáciu o polohe vozidiel. Navigácia musí byť dostupná ihneď po vyhlásení poplachu hasičskej jednotke a musí určiť najvhodnejšiu a najrýchlejšiu trasu s ohľadom na technické parametre vozidla. V reálnom čase odosiela GPS polohu zariadenia do systému podpory na operačných strediská zboru.  **Databáza chemických látok:**  Podpora pre rozhodovací proces veliteľa zásahu na mieste udalosti s výskytom chemických látok. Slúži na identifikáciu chemických látok a následne pre určenie taktiky zásahu. Musí obsahovať identifikačné a klasifikačné údaje nebezpečných látok (UN, Kemler, Hazchem, CAS, ADR, RID a pod.) ako aj základné fyzikálne a chemické vlastnosti látky a informácie o horľavosti a reaktivite látky. Ďalej musí obsahovať informácie o spôsobe likvidácie nežiaducej udalosti, opatreniach na mieste nežiaducej udalosti a prvej pomoci.  **Databáza záchranných kariet vozidiel**  Podpora pre rozhodovací proces veliteľa zásahu. Obsahuje záchranné karty vozidiel zobrazujúce špecifické informácie pre vykonanie zásahu pri nežiaducej udalosti s účasťou vozidla cestnej dopravy. Musí obsahovať inteligentné vyhľadávanie záchrannej karty vozidla podľa typu, značky, modelu, karosérie a roku výroby vozidla.  **Dátový sklad – taktika zásahu**  Dátový sklad obsahuje informácie, ktoré využijú zasahujúci príslušníci na mieste zásahu. Dátový sklad bude v tzv. off-line režime v rámci ktorého budú všetky dokumenty uložené v dostupných formátoch napr. Word, Excel, PDF, obrázky – JPG, GIF, TIFF a pod. a tieto bude možné spravovať centrálne na diaľku prostredníctvom „Admin“ cez „Modul dátovej WiFi pre hasičské stanice“.  **Manuál pre používateľa a školenie**  Súčasťou dodávky musí byť aj detailný manuál pre používateľa.  **Podpora**  Enrool MDM, Integrácia CoordCom |
| **Dodávka** | Len slovenská distribúcia |
| **Záručná doba** | oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas **min. 3 roky** |