

## **Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych konsol dyspozytorskich z ekranem dotykowym i aplikacją DGT DCA wraz z wdrożeniem.

Wykonawca dostarczy w ramach realizacji zamówienia dedykowane urządzenia wraz z oprogramowaniem oraz przeprowadzi instruktaż powdrożeniowego dla 6 administratorów.

Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznej gwarancji producenta na dostarczone przez Oferenta oprogramowanie i sprzęt, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań działających w postaci usługi w chmurze, ani na zasobach trzeciego usługodawcy. Wykonawca zapewni usługi gwarancyjne i wsparcie techniczne na okres 24 miesięcy.

### Minimalne parametry konsoli:

- Dotykowy (pojemnościowy) wyświetlacz IPS, Full HD, 23,5" 16:9;
- Minimum 3 punkty podparcia w celu zniwelowania drgań podczas wybierania funkcji na ekranie;
- Możliwość regulacji kąta nachylenia konsoli w zakresie od -30 do 200;
- Minimum procesor: Intel i3-7100 (2rdzenie, 4 wątki, TDP 15 W) lub Intel i5-8365UE (4 rdzenie, 8 wątków, TDP 15 W);
- Pamięć RAM minimum 8 GB;
- Minimum jeden dysk twardy: SSD 512 GB, odczyt sekwencyjny min.525 MB/s, zapis sekwencyjny min. 475 MB/s;
- Pasywny system chłodzenia;
- Minimum 6 niezależnych torów audio wyprowadzonych na wbudowane głośniki;
- Głośniki: moc znamionowa minimum 4W, moc maksymalna 10 W, pasmo przenoszenia 150-20000 Hz;
- Wbudowany mikrofon typu „gęsia szyja”;
- Wzmacniacz mikrofonowy z limiterem, czułość wejściowa minimum 12-280 mV, zasilany z 5 V;
- Karta sieciowa: wbudowana, 2xGigabyte Ethernet
- Karta graficzna: wbudowana, zintegrowana z procesorem Intel UHD Graphics 620
- Wbudowane 3 programowalne przyciski PTT
- Gniazdo do podłączenia zestawu nagłownego;

- Minimum jedno gniazdo do podłączenia mikrotelefonu;
- Minimum 4 gniazda USB;
- Minimum 2 gniazda GB ETH;
- Minimum 8 wejść dwustanowych w tym: - 4xRJ9 wejścia dwustanowe „Push To Talk”/”Hook” - 2 wejścia dwustanowe „Push To Talk”/”Hook” wbudowane w gniazdo mikrotelefonu - 2 wejścia dwustanowe „Push To Talk”/”Hook” wbudowane w gniazdo zestawu nagłownego;
- Zewnętrzny mikrotelefon: - dołączany przez złącze RJ-45 - stopień ochrony IP65 - szum tła  $\leq 60$  dB - temperatura pracy 0oC - 50o C - praca przy wilgotności względnej  $\leq 95\%$
- Zasilanie 12 V DC (na wyposażeniu zewnętrzny zasilacz 230 V AC / 12 V DC)
- Maksymalny pobór mocy: 75 W
- System operacyjny Windows 11.

Wskazane w OPZ rozwiązania odpowiadają systemowi między innymi:

- Konsola dyspozytorska 5810-11