

# Anexa 1

## Specificație tehnică

<b>Calculator pentru linia de control de nivel I și sistem de operare</b>	
<b>Denumirea componentei:</b>	<b>Parametrii minimi solicitați</b>
<b>Tipul</b>	Brand name international
<b>Procesor, min</b>	Procesor in arhitectura x64 cu minim 4 core-uri si, respectiv, 4 thread-uri, la o frecventa de minim 3,60 GHz si cu memorie cache de 6 MB (ex. Intel® 7th Generation Core i5-7500 - 3.4 GHz sau echivalent)
<b>Chipset</b>	Min. Intel Q270 sau echivalent
<b>Memoria, min</b>	8GB DDR4-2666 SDRAM
<b>Placa de bază</b>	Minim 4 sloturi cu suport pentru mod Dual Channel, Suport M2. PCIe, min 3x SATA storage connectors Minim 6x porturi USB 3.0; 4x porturi USB 2.0, inclusiv 1 port cu încărcare rapidă; 1x porturi USB Type-C 3.1 Gen1, Interfata de retea RJ45;; 2x Display port; Porturi audio pentru intrare semnal si iesire semnal
<b>SSD hard drive, min</b>	256 GB, pre-instalat la uzină
<b>Audio</b>	Integrat, 2 W internal speaker
<b>LAN</b>	Ethernet Gigabit integrat (cu suport WOL, PXE 2.1, auto MDI crossover)
<b>Bloc alimentare, max</b>	Sursă de alimentare max. 190 W cu o eficiență de minim 89% – funcție active PFC.
<b>Bloc de sistem</b>	Microtower
<b>Keyboard</b>	USB Standard keyboard, English-Russian
<b>Mouse</b>	USB 2 buttons optical scroll wheel mouse
<b>Monitor, min</b>	LCD cu retroiluminare cu LED-uri și o diagonala de minim 23 inches, rezoluție nativă de min. 1920 x 1080 pixeli, Aspect Ratio: 16:9; Antistatic și antireflexie ecran; pixeli pitch de max. 0,27 mm., contrast min.1000:1 static, min 5,000,000:1 dinamic, luminozitate min.250 cd/mp și unghiuri maxim vizibilitate orizontală/verticală de minim 178 respectiv 178 grade; timp maxim de răspuns: 7 ms, posibilitate de Înclinare (de la -5 la +25°), Rotire, și reglare înălțime, pivot de rotație; Semnal intrare: 1x VGA, 1x HDMI; 1x DisplayPort; 2x porturi USB; Monitorul trebuie să fie de aceeași culoare cu stația de lucru
<b>Condiții generale</b>	Monitor, keyboard și mouse să fie de același producător cu blocul de sistem
<b>Sistema de Operare</b>	Pre installed licensed operating system with Active Directory domain support: Windows 10 Professional 64-bit English ( <b>not OVS</b> )
<b>Garanția</b>	36 luni (blocul de sistem, monitorul, keyboard și mouse), “Next business day onsite”