

Naše zn. 12665/2026-SŽ-GR-O25

Věc: Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 4

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) obdržela v dne 20. 2. 2026 v 15:39 hod žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel formou Vysvětlení zadávací dokumentace odpovídá na tuto žádost doručené k veřejné zakázce následovně:

Dotaz č. 1

V technické specifikaci Grafický monitor 27 je uveden požadavek na IPS panel s kontrastním poměrem 1500:1. Dovolujeme si upozornit, že u technologie IPS se běžná hodnota nativního (statického) kontrastu standardně pohybuje přibližně v rozmezí 800–1200:1, přičemž nejčastější a technicky obvyklá hodnota je cca 1000:1.

Hodnota 1500:1 u IPS panelů zpravidla nepředstavuje běžný nativní parametr této technologie a může být dosažena pouze za specifických laboratorních podmínek nebo při aktivaci dynamických úprav obrazu. Takový požadavek tak významně omezuje okruh dostupných zařízení splňujících ostatní technické parametry.

S ohledem na výše uvedené navrhuje, aby zadavatel umožnil nabídnout IPS panel s nativním kontrastem 1000:1, což odpovídá standardu dané technologie a současně zajistí nejširší možné zastoupení výrobců a modelů v daném segmentu trhu. Uvedená úprava podmínky umožní podání širšího spektra relevantních nabídek bez negativního dopadu na funkčnost či kvalitu požadovaného plnění.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel v návaznosti na dotaz č. 1 provádí změnu zadávací dokumentace č. 4, a to konkrétně Přílohy č. 1 závazného vzoru smlouvy – *Specifikace Plnění*, kde upravuje u **Grafického monitoru 27** požadavek na **kontrastní poměr (statický)** z původní hodnoty: min. 1500:1 na novou hodnotu: **min. 1000:1**.

Ostatní parametry zůstávají nedotčeny.

Závěr

Vzhledem k tomu, že Zadavatel provedl změnu zadávací dokumentace, která může rozšířit okruh možných dodavatelů, prodloužil lhůtu pro podání nabídek o celou původní délku,

tj. do **6. 3. 2026 do 9:00** hodin.

Příloha č. 1 – Příloha č. 1 závazného vzoru rámcové dohody – *Specifikace Plnění* ve znění změny zadávací dokumentace č. 4

.....
Ing. Dalibor Fajkus

ředitel organizační jednotky
Správa železniční telematiky

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Monitor 4K	Nabídka dodavatele	
			Požadované parametry	Nabízený model (dodavatel zde doplní značku a model/typ zařízení)	Údaje z produktového listu - datasheetu (doplní dodavatel)
Velikost úhlopříčky		min.	31,5"	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Technologie			IPS, VA	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	3840 x 2160 (4K)	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Konstrukce obrazovky			rovná	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Povrch displeje			matný	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Podsvícení LED			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Jas [cd/m2]		min.	300	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Kontrastní poměr (statický)		min.	1000:1	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Redukce (filtr) modrého světla			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Technologie Flicker free			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Doba odezvy		max.	8 ms	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	USB C (včetně USB C kabelu s podporou přenosu obrazu, zvuku a dat. S možností vypnutí a zapnutí monitoru prostřednictvím NTB	min	nepožadujeme		
	RJ45, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		nepožadujeme		
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -2/+20 °			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Vesa uchycení			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI nebo DP kabel. (HDMI nebo DP je nutno			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Integrovaná webkamera s rozlišením		min	nepožadujeme		
Nepřetržitý provoz 24/7			nepožadujeme		
Společné parametry					
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	5 let	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Záruka mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce		nepožadujeme		
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Grafický monitor 27	Nabídka dodavatele	
				Nabízený model (dodavatel zde doplní značku a model/typ zařízení)	Údaje z produktového listu - datasheetu (doplní dodavatel)
			Požadované parametry		
Velikost úhlopříčky		min.	27"	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Technologie			IPS	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Pracovní rozlišení bodů (š x v)			2560 x 1440 (QHD)	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Konstrukce obrazovky			rovná	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Povrch displeje			matný	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Podsvícení LED			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Jas [cd/m2]		min.	350	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Kontrastní poměr (statický)		min.	1000:1	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Barevná paleta/tabulka LUT		min.	1,06 mld. barev / 10 bitů	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Max. barevný prostor			sRGB	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Technologie Flicker free			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178"x178"	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Doba odezvy		max.	5ms	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)			2 (1x HDMI 1.4 a 1x DP 1.2)	doplní dodavatel
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	USB C (včetně USB C kabelu s podporou přenosu obrazu, zvuku a dat. S možností vypnutí a zapnutí monitoru prostřednictvím NTB	min	ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	RJ45, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		nepožadujeme		
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Nulová tolerance vadných pixelů obrazovky			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Automatická regulace jasu			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Správa a konfigurace více monitorů pomocí aplikace (windows,			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Vesa uchycení			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI nebo DP kabel. (HDMI nebo DP je nutno definovat při tvorbě parametrů)			ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru			nepožadujeme		
Integrovaná webkamera s rozlišením			nepožadujeme		
Nepřetržitý provoz 24/7			nepožadujeme		
Společné parametry					
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	5 let	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Záruka mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce		nepožadujeme		
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozí schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 6440382

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 7ddc3e6b-ba5c-48be-aeb8-660d157db058

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Ivana JIRANOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 23.02.2026 15:48:50

Hash komponenty: 2c9bc7983b0fb8486569e26905203c9ecc7b35b484042aa26d0e46c960edddc3

Hashovací funkce: sha256Hex



5bed88fd-06d1-42ba-b1aa-82f66893ab90