

Naše zn. 16934/2026-SŽ-GR-O25

Věc: Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 1

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) obdržela dne 30. 1. 2026 ve 14:47 hod žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel formou Vysvětlení zadávací dokumentace odpovídá na tuto žádost doručené k veřejné zakázce následovně:

Dotaz č. 1

Dobrý den,
na základě průzkumu trhu a ověření dostupných modelů v dané konfiguraci jsme zjistili, že požadovaná kombinace parametrů grafického monitoru ve velikosti 24" není v současné době splnitelná žádným běžně dostupným modelem.

Konkrétně jde o požadavek na:

- kontrastní poměr min. 1500:1
- barevnou paletu 1,06 mld. barev / 10bit (LUT)

Umožní zadavatel nabídku grafického monitoru 24" s kontrastním poměrem 1000:1?

Odpověď č. 1

Zadavatel v návaznosti na dotaz č. 1 provádí změnu zadávací dokumentace, a to konkrétně Přílohy č. 1 závazného vzoru smlouvy – *Specifikace Plnění*, kde upravuje u **Grafického monitoru 24** 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 **16.02.2026 do 9:00** hodin.

Příloha: Příloha č. 1 závazného vzoru smlouvy – *Specifikace Plnění* ve znění změny zadávací dokumentace č. 1

.....
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
Povrh displeje			matný	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Podsycení 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 24	Nabídka dodavatele		
		Požadované parametry	Nabízený model (dodavatel zde doplní značku a model/typ zařízení)	Údaje z produktového listu - datasheetu (doplní dodavatel)	
Velikost úhlopříčky	min.	24"	doplní dodavatel	doplní dodavatel	
Technologie		IPS	doplní dodavatel	doplní dodavatel	
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1200	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	2	doplní dodavatel	
		USB C (včetně USB C kabelu s podporou přenosu obrazu, zvuku a dat. S možností vypnutí a zapnutí monitoru prostřednictvím NTB	ano	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 souňar 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 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	
			Požadované parametry	Nabízený model (dodavatel zde doplní značku a model/typ zařízení)	Údaje z produktového listu - datasheetu (doplní dodavatel)
Velikost úhlopříčky		min.	27"	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Technologie			IPS	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	2560 x 1440	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.	1500:1	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)	min.	2 (1x HDMI 1.4 a 1x DP 1.2)	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	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 souňar 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 předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

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

Doložka číslo: 6320698

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 6b40d2db-5442-40be-a05a-0c32c6f49498

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: 03.02.2026 12:17:32

Hash komponenty: d6f843b4d348b0138a850fe2d609d91075121dd32a7e8be83afa64b0ca8da487

Hashovací funkce: sha256Hex



ea979198-5a52-4d11-98f0-8e77f717508c