

Naše zn. 23083/2026-SŽ-GŘ-O25

Věc: Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 3

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) obdržela ve dnech 12. 2. 2026 v 16:09 hod a 13. 2. 2026 v 9:55 hod žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel formou Vysvětlení zadávací dokumentace odpovídá na tuto žádost doručené k veřejné zakázce následovně:

Dotaz č. 1

Dobrý den, v právě probíhající výběrovém řízení na uzavření rámcové smlouvy na dodávku monitorů pro vaši společnost jste kromě standardních kancelářských monitorů dle skupiny "4K M32", také požadovali grafické monitory dle zadání skupiny - "Grafický M24" a "Grafický M27".

Jedním z rozdílů jak rozpoznat grafický monitor od běžného - kancelářského monitoru, je právě např. schopnost zobrazovat širší barevnou škálu barev vyjádřenou celkovou bitovou hloubkou - tedy 10bit LUT. Monitory s 8bit barevnou hloubkou se nedají charakterizovat jako "Grafické" monitory právě z důvodů menší bitové hloubky a tedy omezeného zobrazování jednotlivých barevných odstínů jako je to u 10bit LUT technologie. Hodnota - 8bit odpovídá standardním monitorům používajících pro běžné kancelářské aplikace a nelze ji tedy považovat za "Grafické monitory", tak jak jste chtěli původně vysoutěžit.

Můžete tedy prosím upřesnit, zda-li váš původní záměr o vybavení grafickými monitory je platný a nebo nikoliv?

Dotaz č. 2

Zadavatel požaduje u položky Grafický monitor 24" parametr:

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>	<i>min. / max.</i>	<i>Grafický monitor 24</i>
		<i>Požadované parametry</i>
Barevná paleta/tabulka LUT	min.	1,06 mld. barev / 8 bitů

Žádáme zadavatele o upřesnění uvedeného parametru, monitor s 8bitovou barevnou hloubkou zobrazí 16,7 mil barev. 1,06 mld barev zobrazí monitor s barevnou hloubkou 10bit.
Vzorec uvedených barevných hloubek:

$$2^{10} * 2^{10} * 2^{10} = 1024 * 1024 * 1024 = 1\,073\,741\,824$$

$$2^8 * 2^8 * 2^8 = 256 * 256 * 256 = 16\,777\,216$$

Požaduje a akceptuje zadavatel parametr:

Barevná paleta/tabulka LUT	min.	16,7 mil barev / 8 bitů
----------------------------	------	-------------------------

pro Grafický monitor 24"

Odpověď na dotazy č. 1 a č. 2

V návaznosti na dotaz č. 1 a č. 2 přistoupil Zadavatel ke **změně zadávací dokumentace č. 3**, a to konkrétně

- Přílohy č. 1 závazného vzoru rámcové dohody – *Specifikace Plnění*, kde se vypouští **Grafický monitor 24** bez náhrady.
- Přílohy č. 2 výzvy k podání nabídky – *Ceník*, kde se vypouští celý řádek **Grafický monitor 24** a u **Monitoru 4K** se mění předpokládaný objem z 300 na 350 kusů.

Ostatní zůstává změnou zadávací dokumentace č. 3 nedotčeno.

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 **25.02.2026** do **9:00** hodin.

Přílohy:

- č. 1 – Příloha č. 1 závazného vzoru rámcové dohody – *Specifikace Plnění* ve znění změny zadávací dokumentace č. 3
- č. 2 – Příloha č. 2 výzvy k podání nabídky (příloha č. 2 závazného vzoru rámcové dohody) – *Ceník* ve znění změny zadávací dokumentace č. 3

.....
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 redukce 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)	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 ° (pivoť)			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 předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Ceník

Název položky HW	Cena za 1 kus bez DPH	DPH 21 %	Cena za 1 kus včetně DPH	Předpoklá- daný objem	Cena za předpokládaný objem bez DPH
Monitor 4K	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	350	0,00 Kč
Grafický monitor 27	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50	0,00 Kč

Celková nabídková cena bez DPH (kritérium hodnocení)	0,00 Kč
---	----------------

Doplň dodavatel

Předpokládaný objem byl stanoven jako odhad rozsahu plnění pro účely hodnocení nabídek. Skutečný objem plnění bude záležet na potřebách Kupujícího a může se od uvedeného objemu lišit.

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

Doložka číslo: 6344916

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 30cb16e3-f051-4ed3-9b47-d3b70774e446

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: 13.02.2026 12:42:24

Hash komponenty: 2f78115758c183646f21beac4481a30f4f75d6917a2a964c4646907633ddeb0f

Hashovací funkce: sha256Hex



88867e2a-ea63-48db-903e-ed63b56aac1c