

Požadavky na výkon nebo funkci - „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“			
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka
	D.1 Železniční zabezpečovací zařízení		
PS 04-51-101	Praha Uhřetěves - Votice balízy ETCS	<p>Kompletní dodávka venkovní výstroje balízové skupiny ETCS L2, včetně potřebného pomocného materiálu, upevňovacích komponentů zajišťující mobilní upevnění balízové skupiny, včetně ochranných prvků balízy a jeho dopravu. Zařízení se měří v kompletech. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení, včetně pomocného materiálu a nákladů na jeho dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje i příslušné softwarové vybavení dle polohy balízy.</p> <p>Upevnění balízové skupiny ETCL L2 na místo</p> <p>určení, přezkoušení (včetně měření a zapojení po měření). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Položka rovněž obsahuje instalaci příslušného softwaru dle polohy balízy a požadované mobilní upevnění balízy včetně ochranných prvků proti jejich poškození. V rámci tohoto PS bude provedena i případná rekonfigurace stávajících balíz dodaných jinými stavbami a vybavení balíz v potřebném počtu a rozsahu na odbočných tratích.</p>	V rozsahu TZ a technických specifikací stavby
PS 04-51-102	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy ZZ pro ETCS	<p>Dodání kompletní úpravy SZZ pro zavázání do systému ETCS L2 včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravu. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu a náklady na jeho dopravu do staveništního skladu. Dodávka úprava se provádí v rozsahu nutném pro přenos informací potřebných systémem ETCS L2 do RBC.</p> <p>Montáž úpravy SZZ pro zavázání do systému ETCS L2 včetně kompletního přezkoušení zařízení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž příslušného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Montáž úpravy se provádí v rozsahu nutném pro přenos informací potřebných systémem ETCS L2 do RBC. Tato položka rovněž obsahuje instalaci úpravy softwarového vybavení SZZ pro zapojení do ETCS L2.</p> <p>Součástí tohoto PS je i úprava v ŽST Říčany. V ŽST Říčany dojde ke zrušení výhybky č.7, která je v současnosti zabezpečena elektromotorickým přestavníkem a výkolejky Vk2, která je zabezpečena shodně. V rámci tohoto PS dojde i ke zrušení nepotřebných návěstidel, které budou demontovány včetně základů. Vzhledem k redukci kolejiště je nutné upravit i izolaci kolejiště, která bude redukována o nepotřebné kolejové obvody. Činnost nepotřebných KO bude nahrazena kolejovým obvodem 4K, který bude rozšířen na celou kolej č.4. Následně dojde k přeregulování potřebných KO a v případě potřeby k repasaci tlumívek pro zajištění správné regulace KO. Nadbytečné stykové transformátory budou demontovány.</p>	V rozsahu TZ a technických specifikací stavby

Požadavky na výkon nebo funkci - „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“

Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka
PS 04-91-191	Praha Uhřetěves - Votice, RBC	<p>Dodání kompletního vnitřního zařízení RBC pro ETCS L2 včetně potřebného pomocného materiálu, softwarového vybavení a jeho dopravu. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky, ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do staveništního skladu. RBC bude připravena i pro výhledové stavy definované zadávacími podmínkami a TZ.</p> <p>V rámci PS bude dodáno RBC pro tuto řízenou oblast. RBC bude umožňovat navázání na řídicí centrály DOZ i jiných výrobců a možnost dálkové údržby (zřízení diagnostiky). Dodávané RBC musí komunikovat se sousedními RBC (především pro ŽST Praha-Uhřetěves) a musí zajišťovat kompatibilitu pro budoucí rozšiřování (myšleno ve směru na České Budějovice). Kompatibilita musí být zajištěna jak mezi jednotlivými generacemi dodávaných RBC, tak i RBC dodávanými jinými dodavateli.</p> <p>Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení, včetně tvorby a instalace příslušného softwarového vybavení.</p> <p>RBC musí ve své oblasti umožňovat pohyb minimálně 90 přihlášených vlaků. V případě překročení maximálního počtu přihlášených vlaků musí RBC vlak, který se přihlašuje jako poslední odmítnout, bez přerušení či omezení vlaků do RBC v té době přihlášených</p> <p>Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>	V rozsahu TZ a technických specifikací stavby
PS 04-91-192	Praha Uhřetěves – Votice, úpravy v CDP Praha	<p>V rámci tohoto PS dojde k úpravě dispečerského pracoviště DOZ Praha Uhřetěves - Votice v CDP Praha. Dispečerská pracoviště budou v rámci stavby DOZ sestaveny z jednotlivých typových pracovišť obsahující celý traťový úsek Praha Uhřetěves - Votice. Z dispečerského pracoviště bude zajišťována základní provozní obsluha systému ETCS. Pro tuto obsluhu budou upraveny v rámci tohoto PS jednotlivá pracoviště JOP, z kterých bude možná i základní obsluha systému ETCS.</p> <p>V místnosti DŽDC budou zřízena dvě vzájemně záložní pracoviště, z kterých bude zajišťována servisní a technická obsluha systému ETCS. Pro potřeby pracovišť dispečerů ETCS budou zřízeny příslušné stolové sestavy, pro které bude položena/upravena podlahová krytina, pro potřeby dispečerských pracovišť bude zřízena i klimatizace v dispečerském pracovišti a upravena elektroinstalace v samostatném SO.</p> <p>Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>	V rozsahu TZ a technických specifikací stavby

Cena za položku tis.Kč.
0,00
0,00

Cena za položku tis.Kč.
0,00
0,00