



Kupní smlouva: **Dodávka 24 ks nových jednočlánekových elektrobusů a 2 ks nabíjecích stanic**

Číslo smlouvy Kupujícího: DOD20200869

Číslo smlouvy Prodávajícího: 20/014/KS_DPO

SERVISNÍ NÁŘADÍ A PŘÍPRAVKY

Název zařízení	Základní specifikace	Specifikace (servisní zařízení)	Počet (ks)	Jednotková cena	Celková cena
*) Plničku klimatizací pro elektrobusy s proplachovací jednotkou a sadou adaptéru k proplachu.	Plnička vhodná pro celovozové klimatizace s dostatečnou délkou provozních hadic min. 5 bm.	Servisní zařízení pro celovozovou klimatizaci	2 *)	132 510,70	265 021,40
*) Notebook na vyčítání bezpečnostních kamer včetně propojovací kabeláže s dostatečnou délkou.	Úhlopříčka displeje max. 14 " Operační systém umožňující instalaci programu pro vyčítání a zpracování dat z bezpečnostních kamer Modelové označení procesoru – min. Intel Core i5 <u>Velikost operační paměti</u> RAM min. 8 GB Uložiště SSD, kapacita min., 256 GB Včetně ochranného pouzdra s rukojetí.	Servisní zařízení určené výhradně k vyčítání kamerového záznamu z kamer vozidla **)	2 *)	22 312,67	44 625,34
) Mobilní nabíjecí stanice	Parametricky shodná s nabíjecími stanicemi dodanými ke každému vozidlu pro noční dobíjení a balancování. Bude využívána v prostorách dílen. Požadujeme vybavení transportními kolečky s brzdou pro zajištění mobility a pohyblivým přívodním napájecím kabelem o délce minimálně 10m	Servisní zařízení určené pro nouzové dobíjení a balancování trakčních baterií v prostorách servisních středisek	4)	-	Cena uvedena v kupní smlouvě, čl. VIII, bod 2, tabulka bod 3.2.
Sada nářadí k - hnací náprava ZV AV 133	Speciální servisní nářadí	Sada nářadí k servisování hnací nápravy ZV AV 133	2	26 906,71	53 813,42
Sada nářadí - přední náprava ZF RL 82 EC	Speciální servisní nářadí	Sada nářadí k servisování přední nápravy ZF RL 82 EC	2	20 261,06	40 522,12
Sada nářadí pro opravy brzdových třmenů	Sada nářadí pro opravy brzdových třmenů KNORR BREMSE II	Sada nářadí pro opravy brzdových třmenů	2	22 539,18	45 078,36
Stahovák	Stahovák kulových čepů	Stahovák k demontáži kulových čepů	2	3 299,83	6 599,66
Doplňková sada	Spojovací kabel Záslepky na vysokonapětové kontakty Přepravní háky	Sada umožňující provoz vozidla po demontáži baterií	2	7 203,15	14 406,30
Přepravní zařízení	Certifikované přepravní zařízení pro převoz baterií	Servisní zařízení pro převoz baterií	2	7 904,53	15 809,06
Celkem za servisní nářadí a přípravky (v Kč bez DPH);					485 875,66

**DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ**

Název zařízení	Základní specifikace	Specifikace (diagnostické zařízení)	Počet (ks)	Jednotková cena	Celková cena
Sada pro kontrolu tlaku v systému řízení	Manometr do 250 bar Przewód do manometru Przejściówka do kabla manometru	Zařízení ke kontrole tlaku v systému řízení	2	541,18	1 082,36
Notebook	Notebook	Notebook k diagnostice	2	30 466,83	60 933,66
Replikátor portů	Zařízení k připojení do zásuvky OBD 2	Zařízení k diagnostice	2	2 651,65	5 303,30
Interface KIBES	Interface k připojení centrální jednotky s PC	Zařízení k diagnostice	2	2 802,56	5 605,12
Detektor těsnosti klimatizace	Elektronický detektor úniku média	Zařízení k diagnostice klimatizace	2	8 343,00	16 686,00
Kabeláž	Kabeláž do systému vysokého napětí	Kabeláž k vypnutí vysokého napětí	2	1 682,90	3 365,80
STS sada kabeláže	Kuřřík se sadou kabeláže	Zařízení k diagnostice	2	57 165,00	114 330,00
Interface PCAN-USB	Interface k připojení počítače s autobusem k diagnostice	Zařízení k diagnostice	2	9 198,14	18 396,28
Celkem za diagnostické zařízení (v Kč bez DPH)					225 702,52

SW pro vozidla (Uvést pouze pokud je SW využitelný nejen pro jedno konkrétní vozidlo, ale je využitelný pro všech 24 vozidel (případně více vozidel) společně, je povinností Prodávajícího tuto položku ocenit samostatně v každém řádku (položce) této tabulky a její celkovou cenu uvést do Kupní smlouvy v článku VIII. odst. 2 do řádku tabulky označeném číslem 2)

Název SW	Základní specifikace	Specifikace SW	Počet licencí (ks)	Jednotková cena	
STS Texa	SW k diagnostice systémů ve vozidle	Diagnostický SW	2	23 793,00	47 586,00
Kibes 32 Runtime	SW k nahrávání programů do centrálního počítače a k provedení testů elektrické instalace	Diagnostický SW	2	10 506,00	21 012,00
BMS Diag	SW k diagnostice trakčních baterií	Diagnostický SW	2	102 401,16	204 802,32
Celkem za SW pro vozidla (v Kč bez DPH)					273 400,32

***)** pevný požadavek Kupujícího

****)** notebook bude sloužit pouze k vyčítání záznamů z bezpečnostních kamer, využití pro jiné účely Kupující nepřipouští.

Pro provádění oprav a servisování dodaných Jendnočlánkových elektrobusů není nutné zakoupení dalšího speciálního servisního nářadí kromě uvedeného v tabulkách, které by se nedalo běžně zakoupit v prodejní síti.