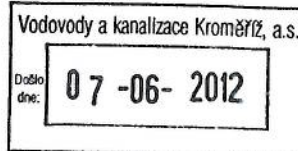


KUPNÍ SMLOUVA

2012-K-025

uzavřená mezi smluvními stranami



Článek I. Smluvní strany

Prodávající:

Se sídlem

Spis.zn.:

Jednající :

Bankovní spojení:

Č.účtu:

IČ:

DIČ:

Arte spol. s r.o.

Praha 6, Bánskobystrická 2080 / 11, PSČ 160 00

C 12098 vedená u Městského soudu v Praze

Milan Černý , jednatel společnosti

ČSOB Praha 3

3522787/0300

45807175

CZ45807175

dále jen prodávající

a

Kupující:

se sídlem

Spis.zn.:

Jednající :

Bankovní spojení:

Č.účtu:

IČO:

DIČ:

Oprávněn jednat ve věcech :

technických :

ve věcech GIS :

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Kroměříž, Kojetínská 3666, PSČ 767 11

oddíl B, vložka 1147 vedená u Krajského soudu v Brně

Ing. Ladislav Lejsal, předseda představenstva

Komerční banka, a.s., pobočka Kroměříž

2002- 691/0100

49451871

CZ49451871

Ing. Petr Vedra, výrobně technický náměstek, petr.vedra@vak-km.czMlčoch Antonín, mistr kanalizací, antonin.mlcoch@vak-km.czBohumil Alexa, vedoucí TPU a GIS, bohumil.alex@vak-km.cz

dále jen kupující

Smluvní strany uzavírají tímto následující smlouvu.

Článek II. Základní ujednání

Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí Obchodním zákoníkem v platném znění, zejména pak podle ustanovení § 409 a násl.. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy jsou pravdivé a že jsou oprávněny k podnikání v plném rozsahu zapsaném v příslušných odd. a vložkách výše odkazovaných zápisů v obchodním rejstříku, dále v rozsahu navazující evidence vedené příslušnými živnostenskými úřady a jejich daňový statut odpovídá údajům zapsaným v příslušné evidenci vedené vůči stranám příslušnými finančními úřady, to vše v relaci k údajům platným v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že veškeré, byť nepodstatné změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

Článek III. Předmět smlouvy

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu ve sjednaném termínu a za sjednanou kupní cenu předmět kupní smlouvy (dále též zboží). Jedná se o

„Dodávku kamerového kanalizačního systému“ včetně vestavby do vozidla kupujícího.

Předání vozidla kupujícího W CRAFTER, SPZ 4Z 5 98 05 pro vestavbu bude řešeno samostatnou smlouvou nebo předávacím protokolem.

Předmět smlouvy je specifikován v příloze č.1 této kupní smlouvy, která je nedílnou součástí smlouvy. Kupující se zavazuje tento předmět koupit, odebrat a zaplatit sjednanou cenu dle podmínek uvedených v čl. 6 této smlouvy. Součástí plnění předmětu smlouvy je zaškolení obsluhy k obsluze předmětu koupě a veškerá technická dokumentace a certifikáty, které se k předmětu smlouvy vztahují.

Článek IV. Termín a místo plnění

Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že dodá kupujícímu předmět koupě a to dodávku kamerového kanalizačního systému“ včetně vestavby do vozidla kupujícího v množství, jakosti a provedení dle přílohy kupní smlouvy č.1 této smlouvy a v termínu max. do 90 kalendářních dnů od podpisu smlouvy a předání vozidla pro vestavbu předmětu plnění, nebude-li po vzájemné dohodě smluvních stran dohodnuto jinak. Místem plnění předmětu kupní smlouvy je: sídlo kupujícího, Kroměříž, Kojetínská 3666, PSČ 767 11

Kupující si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení realizace předmětu kupní smlouvy s ohledem na své provozní a organizační potřeby. Prodávajícímu z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení ceny či náhrad škod. V případě posunu termínu z důvodu na straně kupujícího se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro realizaci dodávky předmětu smlouvy.

Článek V.**Kupní cena předmětu kupní smlouvy**

Kupní cenou se rozumí cena, která je coby cena předmětu smlouvy uvedená níže a rovněž tak v příloze č.1 k této smlouvě. Takto vymezená kupní cena bude navýšena o DPH ve výši 20%, s tím, že dojde-li v období mezi dnem podpisu této smlouvy a dnem vystavení konečného daňového dokladu na předmět smlouvy ke změně daňových předpisů, které budou mít vliv na kupní cenu nebo na výši daně z přidané hodnoty, mění se tato cena nebo daň v souladu s těmito opatřeními.

Kupní cena**3.499.500,00 CZK (bez DPH)**

slovy: třímilionyčtyřistadevadesátdevětisícsetkorun

DPH: 699.900,00 CZK

Cena celkem včetně DPH: 4.199.400,00 CZK

Článek VI.**Platební podmínky**

- Kupní cenu a 20% daně z přidané hodnoty z celkové kupní ceny uhradí kupující na účet prodávajícího u ČSOB a.s. č.ú. 3522787/0300 (CZK) na základě faktury-daňového dokladu vystaveného prodávajícím po předání předmětu kupní smlouvy v místě plnění. Splatnost faktury-daňového dokladu je do 15 dnů, od data předání faktury- daňového dokladu kupujícím.

Platba za předmět zakázky bude provedena na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených služeb a dodávek po předání předmětu zakázky. Nedílnou součástí faktury musí být soupis kupujícím potvrzených provedených služeb a dodávek, nebo obdobný dokument zakládající oprávněnost fakturace. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

Pokud kupující nezaplatí platby prodávajícímu způsobem stanoveným touto smlouvou, je v prodlení. Prodlení kupujícího se zaplacením kterékoliv části kupní ceny je podstatným porušením této smlouvy. Kupující nemá právo požadovat od prodávajícího úrok ze zaplacených záloh a to ani v případě jeho odstoupení od smlouvy. Všechny doklady budou obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 588/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Přílohou daňového dokladu bude kopie dodacího listu, který bude potvrzen kupujícím.

Článek VII.**Záruční a pozáruční podmínky****Vestavba kamerového systému**

Záruční doba na předmět kupní smlouvy (uvedený v příloze č.1) je 24 měsíců a začíná běžet od data převzetí předmětu kupní smlouvy v sídle kupujícího. Záruční doba se nevztahuje na rychle opotřebitelný materiál a mechanická poškození či jiná poškození způsobená chybnou obsluhou. (spotřebním materiálem se rozumí např. řemeny, koncovky, konektory, těsnění, žárovky, veškeré kabely, ventily atd. Kupující je povinen každý výskyt záruční vady předmětu kupní smlouvy neprodleně písemně sdělit prodávajícímu. Prodávající se zavazuje k nástupu servisních techniků autorizovaného servisu výrobce po vzájemné dohodě, do 48 hodin (nejdéle do 3 pracovních dnů) od písemného (i elektronicky) nebo telefonického vyzvání k záruční opravě kupujícím. Dodávka náhradních dílů (jsou-li skladem) bude provedena nejdéle do 48 hod (v pracovních dnech) při písemném nahlášení požadavku do 11.00 hod pracovního dne. Záruční opravy předmětu kupní smlouvy budou provedeny nejdéle do 15 pracovních dnů ode dne identifikace závady autorizovaným

servisem výrobce. Ve zvláštních případech, jako např. zpoždění subdodávek, zdržení z celních důvodů, výměna základních celků, státem uznávané svátky v zemi výrobce apod. bude lhůta pro provedení opravy po vzájemné dohodě prodloužena.

Součástí plnění je přípojištění předmětu kupní smlouvy se v délce trvání 60 měsíců. Pojištění typu ALL risk zahrnuje: odcizení, havárii, strojní pojištění, živelné pojištění, vandalismus, vniknutí předmětu. Kupující obdrží při převzetí předmětu kupní smlouvy certifikát o uzavřeném pojištění.

Článek VIII.

Přechod odpovědnosti za škody, odpovědnost za vady, přechod vlastnictví

Kupující je povinen prohlédnout zboží neprodleně po přechodu nebezpečí škody na zboží, tj. v den převzetí předmětu kupní smlouvy od prodávajícího a o zjištěném stavu sepiší předávací protokol.

Pokud tak neučiní, může uplatnit nároky z vad zjištěných i při pozdější prohlídce, jen když prokáže, že tyto vady měl předmět kupní smlouvy již v době přechodu nebezpečí škody na zboží. Zjištění vad je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu. Tato ustanovení nezabavují prodávajícího odpovědnosti za závady a nedostatky mající povahu záruční vady. Do úplného zaplacení kupní ceny na předmět kupní smlouvy si prodávající vyhrazuje vlastnické právo ke zboží. Kupující nabude vlastnického práva teprve úplným zaplacením kupní ceny. Pro případ, že se kupující dostane do likvidace nebo je-li na jeho majetek vyhlášen konkurs ještě před úplným zaplacením kupní ceny, má prodávající právo odstoupit od smlouvy a bez soudního projednání, činit veškeré úkony k zajištění zboží, jenž je stále v jeho vlastnictví. Kupující je povinen strpět odvoz nezaplaceného zboží pracovníky prodávajícího, nebo firmou pověřenou prodávajícím, avšak tak, aby nedošlo při této příležitosti ke vzniku škody či jiné újmy na majetku kupujícího. Náklady prodávajícímu takto vzniklé se kupující zavazuje zcela uhradit spolu s případnou náhradou za jím způsobené poškození zboží po čas jeho držení. Před nabytím vlastnictví nesmí kupující dodané zboží zastavit ani převést na třetí osoby. O neoprávněné dispozici se zbožím ze strany třetích osob kupující neprodleně informuje prodávajícího doporučeným dopisem. Pro případ, že se prodávající dostane do likvidace nebo je-li na jeho majetek vyhlášen konkurs ještě před předáním předmětu smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy a bez soudního projednání, činit veškeré úkony k zajištění svých zaplacených finančních prostředků, vyplývajících z plnění této kupní smlouvy.

Článek IX.

Práva a povinnosti kupujícího

1. Převzít předmět smlouvy a zaplatit kupní cenu v souladu s článkem VI. této kupní smlouvy.
2. V případě, že se prodávající dostane do prodlení s dodáním předmětu koupě dle článku IV. této kupní smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- za každý i započatý den prodlení, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. V případě, že se prodávající dostane do prodlení s odstraňováním záručních vad v dohodnutém termínu zjištěných v rámci záruční doby, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
4. Zaplacením smluvních pokut prodávajícím nejsou dotčena práva kupujícího na náhradu škody.

Článek X.

Práva a povinnosti prodávajícího

1. Pro případ, že kupující poruší své peněžité závazky vyplývající z této smlouvy, sjednávají smluvní partneri pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět kupní smlouvy dodaný prodávajícím bude odpovídat platným českým normám, předpisům.

**Článek XI.
Ostatní ujednání**

Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má kvalitu originálu. Po jednom vyhotoveních obdrží každá smluvní strana. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha kupní smlouvy číslo 1. (specifikace předmětu smlouvy) a příloha č. 2 záruční podmínky dané firmou itv.

Jakékoliv změny této smlouvy, včetně postoupení práv a povinností plynoucích z uzavření této kupní smlouvy třetí osobě, jsou možné pouze písemnými dodatky podepsané smluvními stranami.

V případě působení „vyšší moci“ (přírodní katastrofy, nepokoje, stávky, válečný konflikt...) u smluvních stran je na dotčené smluvní straně, aby prokázala nemožnost plnění svého závazku. V případě, že dotčená strana tuto skutečnost prokáže, nemá druhá smluvní strana nárok na smluvní pokutu týkající se daného závazku.

Tato kupní smlouva se řídí českým právem (obchodním zákoníkem v jeho platném znění). Obě smluvní strany prohlašují, že se budou snažit vždy v první řadě řešit případné nesrovnalosti vyplývající z této smlouvy vzájemnou dohodou. Pokud by takové urovnání dohodou nebylo možné, budou nesrovnalosti rozhodovány před věcně a místně příslušným soudem a obě strany budou případná opatření bez prodlení respektovat.

Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, nesmí žádná ze stran bez předchozího písemného souhlasu druhé strany postupovat práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající třetím osobám.

Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu podepsaly ze svobodné vůle. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu smluvními stranami.

Prodávající Arte spol. s r.o. ,Praha 6, Banskobystrická 2080 / 11 , PSČ 160 00

dne:

Milan Černý
jednatel společnosti
podpis

ARTE s.r.o.
Banskobystrická 11
160 00 Praha 6

razítko

V Kroměříži dne 28.5. 2012

Kupující Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. , Kroměříž, Kojetínská 3666, PSČ 767 11

Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666
767 11 Kroměříž

Příloha č. 1 - specifikace předmětu smlouvy (kamerového systému itv)

Příloha kupní smlouvy
Specifikace kamerového systému itv

Kamerový vozík s elektropohonem

Kamerový vozík
Typ CT150

Součást vybavy

Vodotěsné provedení

ano, 2bary, čidlo poklesu tlaku, plnění vzduchem nebo dusíkem, výstražné upozornění v prostoru operátora
 ano dle délky a typu kabelu (až 400m, dle podmínek)
 ano již od DN150 do DN1200 dle sady kol a nastavení motorického zdvihu ramena, možnost použití již od DN150 bez nutnosti přestavby, vozík je připraven ihned k práci a není ho nutné sestavovat z komponentů

Dosah
 Použití vozíku

Pohon

4X4 pohon všech kol

Přídavná kola

ano sady kol dle profilu
 DN150 guma
 DN250 guma
 DN400 guma
 DN500 guma a více až DN1200

Možnost zvedání do osy potrubí

ano pomocí motorického zvedacího ramene
 Zvedací rameno ve standardu na kamerovém vozíku CT150
 Použitelné již od DN150

Typ provedení

nosič kamer (dle volby)

Přídavná světla

ano výkonné LED světla, bez-kabelové spojení
 (do DN1000, dle materiálu)

Čidlo měření sklonu
 Čidlo měření náklonu

ano
 ano, upozornění v obou prostorech

Ovládání
 Sledování polohy vozíku

standard
 ano, kanalizační sonda s výkonem do 8m hloubky

Hlavní kamera barevná

Hlavní kamera
Typ Roto CSZ

Součást vybavy

Vodotěsné provedení

ano 2bary, plnění vzduchem nebo dusíkem, čidlo poklesu tlaku
 ano LED do DN 400 (dle materiálu i více až DN500)
 ano od DN 200 do min. DN1200,1500 (alternativně výše)

zabudované osvětlení
 při použití přídavných světel

použití kamery

ano již od DN125 do min.DN1200,1500 (alternativně výše)
 možnost použití v kombinaci se satelitním systémem

clona
 proměnná ohnisková vzdálenost
 citlivost CCD
 vertikálně otočná
 horizontálně otočná
 provedení
 sledování polohy kamery
 automatické polohy
 zoom

ano automatická
 ano automatická nebo manuální
 ano 1,1lux (citlivost optiky zoom 4.0)
 ano 360° nekonečná rotace
 ano 270° (+/- 135°, pohled vlevo/vpravo)
 nasazení přes konektor
 ano
 ano
 až 40 násobné přiblížení (10x optický, 4X Digital)

Kabelový bubenHlavní buben

Součást výbavy

SCR 200 - stacionární motorický buben určený pro vestavbu

Délka kabelu	ano 250m
Manuální navíjení kabelu	ano možnost ručního posunu
Synchronizované navíjení kabelu	ano, elektronická
	ano, plynulá synchronizace, řídicí jednotka plynule reguluje tah kabelového bubnu, na základě měřených hodnot senzoru, které přicházejí přes kontrolní vodič z kamerového vozíku zpět do řídicí jednotky
Počítadlo metráže	ano, mechanické a elektronické
Řádkovač	ano přímo na bubnu
Výložník	ano, vyklápěcí kompletní výložník
Napájení	230V/50Hz
Naviják	ano, motorický naviják pro spouštění vozíků
Osvětlení	ano, osvětlení na navijáku pro osvětlení šachty
Ovládání	ano, přímo na bubnu, možnost použití dálkového ovládání

Přídavná světlaSvětla II

Součást výbavy

Typ LSF140LED

Provedení	bez kabelové provedení napojení světel na vozík, vodotěsné
Technologie	LED - výkonnější světla pro větší profily

LokátorPovrchový lokátor

Součást výbavy

Typ RD

Provedení	samostatný přístroj, povrchové vyhledávání pozice sondy
Zobrazení	LCD zobrazovač, akustická signalizace
Ukazatel	zobrazení pozice sondy a hloubky sondy
Napájení	bateriové
Sonda	vysílací sonda zabudovaná v kamerovém vozíku

Kabelový buben - satelitníSatelit buben

Součást výbavy

SCR M200SAT	elektrický
Pohon	ano automatické navíjení při navolnění tlačného kabelu
Synchronizace	ano 100+30m
Délka kabelu	ano 30m (2 sady ve výbavě)
Délka tlačného kabelu	ano, možnost manuálního navinu
Manuální navíjení kabelu	ano elektronické, pro tlačný prut, který je zasouván do přípojky
Počítadlo metráže	ano na kabelovém bubnu (pro navíjení)
Možnost ručního navinu	ano přímo na bubnu
Funkce nouzového vypnutí	v zadní prostoru na mezipodlaze
Umístění	provedení konstrukce, navádí kabel tak aby nemohlo dojít k zaplétání kabelu, neobsahuje pohyblivý řádkovač
Možnost automatického ukládání	

Nástavba - SatelitNa kamerový vozík CT150

Součást výbavy

Typ CT 150 SAT

Základní parametry jsou totožné se vozíkem CT150, jedná se o nastavbový set satelit pro vozík CT150.
Po povolení šroubů sejme operátor horní partu vozíku CT150 a nasadí v jednom celku satelitní patro a upevní zase jen 4 šrouby, poté je zařízení připraveno.

Náhon

Vodotěsné provedení

na 4x4 všechny kola

ano 2bary, čidlo poklesu tlaku, plnění vzduchem nebo dusíkem,
výstražné upozornění v prostoru operátora

Dosah

a dle délky a typu kabelu na přídavném bubnu
min.100m + 30m

Použití vozíku

ano již od DN200 do DN 1000

Zpětný chod

ano synchronizace pojezdu a kabelu, automatická

Přídavná kola

ano sady kol dle profilu, použití shodné s vozíkem CT150

Navádění satelitní kamery

patentovaná konstrukce, zpětného pohledu na zaváděno
kameru, samostatné robustní naváděcí rameno,
automatické nastavení naváděcího ramene podle pohledu kamery,
sledování polohy nastavení naváděcího ramene ve stupních na
obrazovce, přepínání režimů pohledů,
při pohybu hlavní kamery, nedochází k pohybu satelitní kamery
dálkové ovládání z pultu operátora, navádění, natáčení
satelitní kamery

Ovládání

Automatické povely

ano, možnost automatického kopírování pohledu hlavní
kamery

Komunikační rozhraní

Napájení

Typ provedení

Konstrukce

povelové instrukce -kódované informace ve videosignálu
samostatné vedení vodičů u výkonových prvků

samostatný nosič kamer

konstrukce s ohybovými díly pro snadnější založení

kamery do šachty provedení jako stavebnice, konektorové
provedení, možnost přesazování kamer

Satelitní kamera – barevná

Bude sloužit pro monitoring přípojek

Mini kamera – satelitní

Součást výbavy

Typ C37 GYRO

provedení s CCD

Vodotěsné provedení

ano, 2bar

zabudované osvětlení

ano diodové (LED) do DN 200

přídavné osvětlení

ne

použití kamery

ano již od DN50 do DN200, ohyb 90° od DN80

clona

ano automatická

proměnná ohnisková vzdálenost

pouze možnost manuální přestavení

provedení CCD modulu fixfocus

vertikálně otočná

ne pouze axiální

horizontálně otočná

ne pouze axiální

horizont

ano voda stále dole, gyro systém

typ

odnímatelná kamerová hlava na konektor, možnost
změny typu kamery

suporty

ano dle profilu pro DN 100 a více

pozorovací úhel

axiální pohled do 70°

možnost kombinace

možnost přesezení kamery i do jiných zařízení itv

Řídicí systémitv IS2**Součást vybavy**

Systému vestavby	ano modulový systém, normovaný (19"rack) s možností doplnění, obměny, jednoduchý systém určený pro vestavbu ano prac.operátora a prac. zádě
Rozdělení prostoru	
Vestavba komponentů	ano provedení včetně zabudování, rozdělení do prostoru systém vestavěn do prostoru operátora, a do zadní části vozidla
Pracovní monitor	ano barevný min. 26" LCD monitor dle možností zástavby
PC monitor	ano barevný min. 22" LCD monitor dle možností zástavby
PC monitor II	ano barevný min. 22" LCD monitor dle možností zástavby
Monitor zadního pohledu	ano min. 7" LCD monitor monitor pro kontrolu toho co se děje za vozidlem
Monitor kamery v zadní části	ano, min.19" LCD monitor
Výstup videa pro druhotný záznam	ano v prostoru operátora
Barevná tiskárna	ano A4,
Skener	ano kopírovací funkce, nezávislé na PC
Počítač min. konfigurace	ano výkonná konfigurace dle momentální nabídky trhu 3 disky - dva disky HDD pro data a jeden pro systém Multi-mechanika CD- RW/DVD-RW Rack case, WIN 7, další obslužný software, bezdrátová myš a klávesnice atd.
Napojení na síť	ano
Programové vybavení pro kamerovou inspekci	ano software v CZ, možnost ukládání a tisk protokolů, automatické ukládání délky, vkládání a editace dat a textu
Ovládání řídicí jednotky	ano možnost nezávislého na PC
Pult ovládání ve voze	ano ovl. kamery, vozíku, bubnu, osvětlení
Ovládání regulace osvětlení	ano vše nezávislé
Ovládání pojezdu vozíku	ano, plynulé ano, plynulé, ano joystick a poti systém, dvojí možnost ovládání
Ovládání pohybu kamery	ano programové
Jednotka prolínání údajů	ano barevná, s možností nezávislého ovl. kompletně v CZ provedení, programovatelní individuální nastavení, obsahuje nápovědu v CZ
Měření metráže	ano, s možností přednastavení
Měření sklonu x	ano tiskový výstup v grafech
Měření ovality, spár, trhlin, profilu	ano s možností doložení jak měření bylo provedeno
Digitalizace obrazu	ano tiskový výstup obrázků
Digitalizace videosekvencí	ano nahrávání digital. video záznamů
Digitální záznam na CD/DVD	ano interaktivně v PC s protokolem
Komprese MPEG 2(4)	
Výstup dat z programu	až 3hod. indexovaného záznamu na jedno CD-R ano jednoduchý přenos dat do notebooku systém vybaven několika způsoby spojení s okolím (síť, USB, memory karty, atd.)
Dodání záložního disku	ano 640GB USB3
Podpora norem	možnost výběru EN13508, ATV, dle požadavku zadavatele, standardně ATV, nebo EN13508
Tisk obrázků v protokolu	ano, možnost jednoduchého dokladování měření
Výstup dat	ano, ISYBAU XML
Výstup dat do plánu	ano, interaktivní výstup Citi PLAN

Vybavení vozidla**Součást výbavy**

Systému vestavby

modulový systém, částečně normovaný (19" rack)
s možností doplnění, obměny, jednoduchý a přesný
systém

Vestavba komponentů

ano provedení včetně zabudování, rozdělení do prostoru
systém vestavěn do prostoru operátora, a do zadní části vozidla

Tepelná a zvuková izolace

ano, prostor operátora izolace 20mm+ panelová deska, zadní
prostor 10mm+ plech se vzorem odolnost antikorozi provedení

Rozdělení prostoru

ano prac. operátora a prac. zádě
komunikace přes interkom, monitorování zadního
prostoru kamerou

Ovládací pult

vestavěn do pracovního pultu a pomocný do zadního prostoru
ovládací panel na kabelovém bubnu

Zadní ovládací pult

ano, otočná, vyndavací,
ano bodové, nastavitelné

Sedačka operátora

ano celkové
ano provedení na boční straně, skryto pod koženkou (tabule)

Pracovní osvětlení pultu

ano bodové natáčecí osvětlení
ano odnímatelné světlo na výložníku

Pracovní osvětlení prostoru operátora

Magnetická stěna

Osvětlení zadního prostoru

Osvětlení pracovního prostoru

Sledování zadního prostoru

ano kamera, monitor v prostoru řidiče a v místě operátora,
provedení se zvukem

Rozvaděč napájení a pojistná skříň

ano, včetně bezp. jističů

Napájení z baterie - 24V/230V

ano, vestavba má vlastní okruh 230V, který je vyráběn z bloků 24V
baterií, součástí sestavy jsou gelové bezúdržbové baterie,
automatická nabíječka s ventilací, rozvod, pojistná skříň. Provoz
16-18hod. Doba nabíjení max. do 8hod.

Napájení 230V

Okruh 230V

Napájení z baterie - 12V

ano vnější připojení, vč. kabelu

ano, min. 1x zadní prostor, min 2x prostor operátora

ano, vestavba má vlastní okruh 12V (nezávislá vestavba na
vozidle), součástí sestavy je baterie 12V, automatická nabíječka,
rozvod, pojistná skříň.

ano nezávislé naftové napojené na nádrž s termostatem

Topení naftové

zadním prostorem, baterie atd ano mytí pro obsluhu

Mycí systém pro obsluhu

Komunikace operátor- zadní prostor

Ventilace

ano, elektronická - interkomunikační jednotka

Lavice s úložným prostorem

ano střešní elekt. Ventilátor, řada nastavení

Další úložný prostor

ano pro uložení baterií (skříň, dle možností vozidla)

ano police, skříň, dle typu vozu pro uložení tiskovin a oblečení
samostatné skříň s oddělením prostoru

Ochranné rolny pro vedení kabelu

ano sada rolen pro vedení kabelu

Vysouvací rampa

ano rampa pro umístění vozíku v zadním prostoru vozidla

Přístřešek nad zadní částí

ano částečná ochrana proti dešti a slunci - markýza

Úložné prostory v zadní části

ano zásuvkový systém

Mycí systém s čerpadlem a pistolí

ano zásobník cca 75 Lt, délka hadice min. 3m, stříkácí pistole,
čerpadlo, vyhřívání- ochrana proti zamrznutí

Lokátor

napouštění ze strany vozidla (z venku)

Kalibrace sklonu

ano RD lokátor pro trasování sondy

Plnicí systém

ano jednotka pro kalibraci sklonu

ano plnicí systém pro vozíky a kamery

Stručný popis položkovým popisem**Sestava itv – kamerový systém**

- Řídící jednotka iTV 700, elektronika pro vozík, elektronika osvětlení LSF 160, prolínání údajů a metráže automatika polohy kamerové hlavy Auto
- Kabelový buben SCR -200
- Kabelový buben SAT SCR M200
- Odlehčení tahu KZE-003 pro vozík
- Ovládací řízení FS50
- Kamerový kabel MF400-04
- Kamera Roto CSZ
- Kamera SX-37 GYRO
- Přídavné osvětlení LSF140
- Polohový senzor pro lokátor
- Kamerový vozík CT150L
motoricky stavitelné rameno hlavy, zatáčení, měření sklonu a náklonu, včetně sady kol
- Kamerová satelitní nástavby pro vozík CT150

Dokumentace monitoringu vybavení automobilu:

- PC jednotka odpovídající konfigurace
- Min. 3ks LED monitor dle rozměrů vozidla, min 19"
- Tiskárna, scanner, kopírka Canon
- Odpovídající software MS WIN 7
- Software itv CITI pro zpracování dat monitoringu
- Protokol měření obrazu, trhliny, přesah, ovalita
- Protokol měření sklonu
- Isybau výstup XML
- Modul CitiPlan

Základní vnitřní vybavení automobilu

- podlahy opatřené povrchem, který je odolný proti oděru, nebo dle volby
- izolace stěn dle typu vozu a požadavku provedení
- příčky oddělující zadní prostor od prostoru obsluhy
- stolní desky základní, s výřezem pro uložení ovládání prvků
- otočná židle pro obsluhu dle vozidla
- záložní baterie 12V
- nabíječka automatická 12V
- interkom
- ventilace
- napájecí gelové baterie 24V s automatickou nabíječkou
- magnetická stěna
- lavice s úložným prostorem, postranní skříňka, police pod střešou, dle možností vozidla
- elektrorozvaděč, s hlavním vypínačem a pojistkami, dle typu vozidla a prostoru
- osvětlení stropu, které je určeno pro osvětlení vnitřního prostoru, bodové osvětlení

Základní vybavení automobilu zadní část:

- podlahy s povrchem z rýhovaného hliníkového plechu a z mezipodlahy určené pro uložení kabelového bubnu a vozíku.
- izolace stěn, dle typu a požadavků
- částečné opláštění stěn rýhovaným hliníkovým plechem, které je utěsněné proti odstříkující vodě
- zásuvky určené pro příslušenství a TV sondy
- světla s krytem určené do mokrého prostředí, pro osvětlení zadního prostoru
- v zadní části je nainstalována zásuvka pro 230V/50Hz a 12V
- vysouvací rampa pro kamerové vozíky
- monitor pro zadový prostor určený k sledování polohy kamerového vozíku
- externí síťové napájení 220V/50Hz
- záďová kamera komplet, tzv. couvací, sledován prostoru za autem
- vodní mycí zařízení- systém pro mytí kamerových vozíků , případně rukou obsluhy.
- přídatné nezávislé topení 3DL
- lokátor pro trasování
- ochrana vedení kabelu v šachtě
- ochrana proti slunci a částečně dešti – markýza
- plnicí systém pro vozíky a kamery
- kalibrační zařízení pro sklon

Vestavba celkem v CZK bez DPH

1

3.499.500,00

DPH: 699.900,00 CZK

Cena celkem včetně DPH: 4.199.400,00 CZK

Cena obsahuje:

Kompletní kamerový systém včetně vestavby do vozidla
 Plnění FCO sídlo zákazníka (počítáno s přepravou vozidla s CZ do výrobního závodu itv a zpět, cena zahrnuje náklady na přepravu vozidla v případě, že si zákazník dodá vozidlo pro vestavbu)
 uvedené částky jsou v CZK bez DPH
 proškolení obsluhy min. 2 dny (v zahraničí u výrobce) + 2 dny v tuzemsku
 záruka itv 24M, dle podmínek itv rozšířená o záruku RESPECT 60, která obsahuje i pojištění a to na 5 let.
 veškerou dokumentaci v originále a českém jazyce
 prohlášení o shodě
 elektrotevize originál a tuzemská
 Evropská certifikace
 zařazení do programu péče o zákazníka
 hotline assistens itv
 vzdálená pomoc itv service
 klientská karta itv, na které se načítá rabatová sleva pro další obchody, nákupy ND atd.

Cena: výše uvedené ceny jsou v CZK bez DPH, Fco zákazník,
 Zahrnuje zaškolení obsluhy, požadovanou dokumentaci v CZ jazyce, certifikáty

Platba: převodem, uzavření smlouvy, bez zálohy, splatnost 15 dní od převzetí

Servis: Arte PRAHA, nebo dle servisní sítě Arte, servis je možné provádět přímo u zákazníka
 nástup technika do 48 hodin, zapůjčení náhradní techniky, vzdálená pomoc, hotline

Záruka: 24 měsíců záruka itv
 (spotřební materiál jen přejímková záruka)

nadstandardní záruka rozšířená o komplexní pojištění stroje na 5 let

Jedná se o komplexní zajištění předmětu nabídky proti většině rizikům. Podpora při vyřízení pojistné události. (odcizení, havárie, živelní, strojní pojištění, vandalismus, vniknutí předmětu atd.)

Dodací termín: dodání kamerové vestavby do 90 kalendářních dnů od data podpisu smlouvy a převzetí vozidla pro vestavbu

Platnost: dle požadavku výběrového řízení

Věříme, že Vás naše nabídka zaujme a že budeme moci uspokojit veškeré Vaše požadavky. V případě jakýchkoli nejasností jsme připraveni zodpovědět veškeré Vaše dotazy na lince "Zákaznického centra Arte – komunální technika" tel: 603 844 481 M.Černý nebo František Müller tel. 602 329 357

Přeji příjemné prožití dne

Za společnost

Milan Černý
jednatel společnosti
Arte spol. s r.o.

ARTE s.r.o. **František Müller**
Banskobystrická 11 jednatel společnosti
160 00 Praha 6 Arte spol. s r.o.