



Handläggare
Catrin Liedberg
08-508 260 05

Sammanträdesdatum: 2013-09-26
Bilaga:

Anmälan av delegationsbeslut inom Tillstånd

Delegationsbeslut/diarienummer	Beslutsdatum	Handläggare/ tel nr	Delegat	Entreprenör/utförare/ belopp
Uppgradering säkerhetskrav EMV till E2E encryption	2013-07-16	Mats Igemo 08-508 287 65	Enhetschef	Modul-System Sweden AB 861 750 SEK

Beslut fattade på delegation för beställningar och upphandlingar, samt beslut gällande markupplåtelser på offentlig plats under perioden 2013-08-28 – 2013-09-24 finns tillgängliga i pärm vid Trafik- och renhållingsnämndens sammanträde den 26 september 2013 och vid Trafikkontorets registratur. Även beslut gällande lokala trafikföreskrifter, dispenser, färdtillstånd, flyttade och skrotade fordon samt förordnade parkeringsvakter under perioden 2013-08-01 – 2013-08-31 finns tillgängligt.

Stockholm den 15 augusti 2013

Tillstånd

Jan Prestberg
T.f. Avdelningschef



Vår Referens:

NC13212000

Handläggare:

Mats Igemo

Telefon: 08-508 287 65

Fax: 08-508 xxx xx

Kundnr:

VAT-nr: SE212000014201

Leverantör:

Modul-System Sweden AB

Mats Monié

Veddestavägen 17

175 62 Jätfälla

Sverige

VAT-nr: SE556374557801

UPPGRADERING SÄKERHETSKRAV EMV TILL E2E ENCRYPTION

Omfattning:

Uppgradering av parkeringsautomater till E2E kryptering (end to end), byte av kortläsare samt controller enhet, byte av programvara i automaterna, samt nya PSAM-kort.

I samband med uppgraderingen görs även en funktionskontroll och dokumentation av nuvarande status. Avvikelse samt status rapporteras och dokumenteras till TK.

Inga felaktiga delar byts utan TK's godkännande.

Beställningen gäller för 225 st Hectronic PA3 automater.

För uppdraget gäller BAL 97 / ALOS 81 med eventuella undantag redovisade i bilaga, kontrakt eller i övriga anteckningar på denna beställning.

Beställningsbelopp exkl. moms: **861 750 SEK**

Ersättningsformen är fast pris. Fakturering månadsvis.

Av faktura skall framgå arten och omfattningen av det arbete eller den vara som faktureras, när varan levererades / arbetet utfördes samt summan av tidigare fakturerade nettobelopp för samma beställning. För avtalade utlägg skall nettobelopp och administrationspålägg särredovisas samt verifikationer bifogas. Faktureringsavgifter eller andra expeditionsavgifter utgår ej.

Fakturaadress (fyra rader): Trafikkontoret, Ref NC13212000, c/o BGC STH 181, 106 42 STOCKHOLM

Övriga fakturauppgifter: namn på vår beställare, kontaktperson hos Er med namn och telefonnummer, unikt fakturanummer, fakturadatum, momsregistreringsnummer (VAT), uppgift om innehav av F-skatt för aktuellt år, momssats, momsbelopp i kronor, nettobelopp och bruttobelopp.

Fakturor med ofullständig redovisning accepteras ej och kan returneras för komplettering.

Samlingsfakturor accepteras endast efter särskild överenskommelse.

Betalningstiden är, för komplett faktura, trettio dagar efter fakturadatum.

Denna beställning gäller under förutsättning att beslut inte fattas enligt 16 kap 6 § lagen om offentlig upphandling om att upphandlingen skall göras om eller att den får avslutas först sedan rättelse gjorts.



kopia

Beställningen är upprättad i två likalydande exemplar varav det ena undertecknas och återsänds av leverantören till Trafikkontoret, Tillstånd, Box 8311, 104 20 STOCKHOLM

Stockholm 2013-07-16

Beställningen bekräftas

Karin Hebel
Karin Hebel /TF Avd. chef

Ort, datum, leverantören/leverantörens ombud

Beställarens egna uppgifter	Konto	IKB	Projekt	Aktivitet
☐ Andra konton finns	4023	70026	8001283	2810

Övriga anteckningar:

Förhandlad upphandling med en leverantör av specifika tillbehör till parkeringsautomater Hectronic PA3. Modulsystem Sverige AB är de enda som kan leverera programvaror och integrera hård och mjukvara i automaterna. En tilläggsbeställning med undantagsregeln i Lagen om offentlig upphandling. Fakturering månadsvis. Av fakturan ska framgå vilka automater som uppgraderats genom att redovisa Tk:s ba-nummer.

kopia

Sid 1(2)

TRAFIKKONTORET

Beställning nr 13212000

Skapad 2013-07-16

Vår Referens:

NC13212000

Handläggare:

Mats Igemo

Telefon: 08-508 287 65

Fax: 08-508 xxx xx

Kundnr:

VAT-nr: SE212000014201

Leverantör:

Modul-System Sweden AB

Mats Monié

Veddestavägen 17

175 62 Jätfälla

Sverige

VAT-nr: SE556374557801

BESTÄLLNING NR NC13212000, SKAPAD 2013-07-16

Objekt: Uppgradering säkerhetskrav EMV till E2E encryption

Omfattning:

Uppgradering av parkeringsautomater till E2E kryptering (end to end), byte av kortläsare samt controller enhet, byte av programvara i automaterna, samt nya PSAM-kort.

I samband med uppgraderingen görs även en funktionskontroll och dokumentation av nuvarande status. Avvikelse samt status rapporteras och dokumenteras till TK.

Inga felaktiga delar byts utan TK's godkännande.

Beställningen gäller för 225 st Hectronic PA3 automater.

För uppdraget gäller BAL 97 / ALOS 81 med eventuella undantag redovisade i bilaga, kontrakt eller i övriga anteckningar på denna beställning.

Beställningsbelopp exkl. moms: 861 750 SEK

Ersättningsform:	fast pris
Ramavtal:	
Motivering:	
Avtalsbas:	BAL 97 / ALOS 81
Anskaffningen gäller:	varor
Upphandlingsform:	förhandlad upphandling
Förbehåll tilldelningsbeslut:	Ja
Fakturering:	månadsvis
Inriktningsbeslut:	
Genomförandebeslut:	
Anskaffningsbeslut:	Karin Hebel /TF Avd. chef 2013-07-16

Faktureringsadress: Trafikkontoret, c/o BGC STH 181, 106 42 STOCKHOLM

Beställarens egna uppgifter	Konto	IKB	Projekt	Aktivitet
☐ Andra konton finns	4023	70026	8001283	2810

Övriga anteckningar:

Förhandlad upphandling med en leverantör av specifika tillbehör till parkeringsautomater Hectronic PA3. Modulsystem Sverige AB är de enda som kan leverera programvaror och integrera hård och mjukvara i automaterna. En tilläggsbeställning med undantagsregeln i Lagen om offentlig upphandling.

Trafikkontoret, Tillstånd, Juridik och Parkering, Box 8311, 104 20 STOCKHOLM

(TK)Telefon 08-508 272 00, Besöksadress Fleminggatan 4

TRAFIKKONTORET

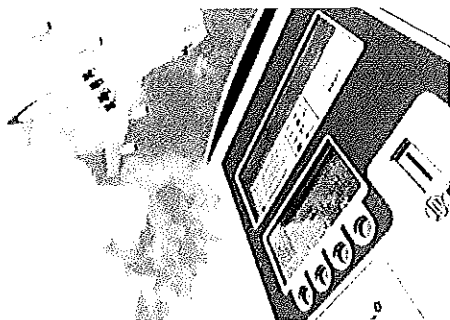
kopia

Sid 2(2)

Beställning nr 13212000

Skapad 2013-07-16

Fakturering månadsvis. Av fakturan ska framgå vilka automater som uppgraderats genom att redovisa Tk:s ba-nummer.



Datum
2013-06-20

Vår beteckning
"MS-E2EE Sthlm TK 2013"

Stockholms Trafikkontor
Att: Mats Igemo

OFFERT: Uppgradering av Artema Modular EMV till End to End encryption (E2EE)

1. Bakgrund

Modul-System Sweden AB har levererat parkeringsautomater av typ Hectronic Cltea med EMV kortläsare från Artema Modular. Nya krav från de svenska bankerna och intresseorganisationen PNC innebär att kortläsare samt kontrollenhet behöver uppgraderas för att uppfylla E2EE-End to End Encryption.

Modul-System Sweden AB offererar uppgradering av befintliga automater enligt nedan.

2. Förutsättning

Modul-System Sweden AB erbjuder ett utbytessystem där 30st automater per två veckors period uppgraderas med utbytes/tillfälliga terminaler. I offererat pris för installation och projektledning ingår tillhandahållande av 30st Artema Modular som tillfälligt monteras in i respektive automat medans Er egendom uppgraderas med "nyckelladdning" på Verifone i Tyskland.

Uppgraderingen innebär även att nya PSAM kort behöver beställas, kostnaden för dessa återfinns under priser.

För att säkerhetsställa att uppgraderingen utförs på ett korrekt sätt är en förutsättning att denna uppgradering utförs av utbildade servicetekniker från Modul-System Sweden AB.

3. Teknisk lösning

För att uppfylla E2EE och uppgradera befintlig utrustning kommer följande procedur att krävas:

- Uppgradering/ nyckelladdning av ACR (kortläsare)
- Uppgradering/nyckelladdning av befintlig kortmodul
- Utbyte/beställning av nya PSAM kort (version 71. 008)
- Utöver E2EE uppgraderas automaterna från PACS till CityLine för webbaserad åtkomst/övervakning/statistik



Kopia

6. Tidplan

Leveranstid från skriftlig order till första installationstillfället av 30st enheter, cirka 5 veckor.
Därefter byts 30st enheter varannan vecka fram till dess att samtliga automater är uppgraderade.

Vi hoppas att denna offert motsvarar era förväntningar och ser fram emot en beställning.
Vid frågor är Ni givetvis välkomna att kontakta oss!

Med vänliga hälsningar

Mats Monié

Area Manager Parking Systems
Modul-System Sweden AB
mm@modulsystem.se
+46 8 506 301 24, +46 708 555 280



Rudolf Eckes
Juridik-parkering
08-508 287 50

Uppgradering av parkeringsautomater, genomförandebeslut.

Bakgrund:

Visa och Mastercard (kortutgivarna) ställer krav på uppgradering av samtliga parkeringsautomater. Kravet innebär att kortläsarenheterna måste kryptera samtliga transaktioner internt innan vidarebefordran görs till automatens kontrollbox. Det sker som ett extra led i säkerhetskedjan för den tidigare genomförda EMV uppgraderingen. En del av hårdvaran i automaterna byts ut för uppgradering hos tillverkaren. Samtliga program blir uppdaterade. Denna uppgradering är obligatorisk för alla EMV-system och krävs av samtliga inlösare (banker). Uppgraderingen kallas för E2E, END to END. Det betyder att 1000st automater från Cale Access AB och 225st automater från Modul Sweden AB måste uppgraderas.

Tekniska synpunkter:

Uppgraderingen leder till en del fördelar för såväl Trafikkontoret som för användarna.

- Snabbare köpsekvens på ca 30 sek.
- Förbättrad läsbarhet på chipkortet
- 12-månaders förlängd garanti på uppgraderad EMV hårdvara (gäller för Cale Access AB)
- Bättre driftsäkerhet
- Enhetlig hård/mjukvara i automaterna
- Särredovisning av transaktioner på automatinivå
- E2E kryptering uppfyller Visa/Mastercards säkerhetskrav