

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) DE LA LICITACIÓ DELS SERVEIS D'ACTUALITZACIÓ I POSTA EN MARXA DEL PROGRAMARI DE GESTIÓ CLIENT/SERVIDOR DORLET DASS A DORLET DASSNET

ANTECEDENTS

Barcelona Activa és l'agència de desenvolupament econòmic i local de l'Ajuntament de Barcelona. La seva missió és contribuir a la millora de la qualitat de vida de les persones promovent la competitivitat econòmica de la ciutat i el reequilibri dels territoris, a través del foment de l'ocupació de qualitat, l'impuls a l'emprenedoria i el suport a un teixit empresarial plural, divers i sostenible, des d'una perspectiva econòmica, social i ambiental.

OBJECTE

L'objecte del procediment de licitació és la contractació dels serveis d'actualització del programari client/servidor de la versió Dorlet Dass a la versió Dorlet DassNet i posterior posta en marxa de tot el sistema.

SITUACIÓ ACTUAL

Barcelona Activa disposa de dos servidors físics amb el programari de gestió Dorlet Dass, treballant en mode redundant, que donen servei a les instal·lacions de control d'accessos, intrusió i cctv dels equipaments de la Incubadora Glòries, Seu Central i Parc Tecnològic. La base de dades del sistema és My - SQL Server.

Instal·lació	Tipologia	ID	Descripció
Intrusió, control accessos	Servidor	1	Dorlet versió 5.0.13
Intrusió, control accessos	Servidor	2	Dorlet versió 5.0.13

Actualment hi han operatives quatre estacions de treballs des d'on es gestionen les instal·lacions i es visualitzen les imatges de les càmeres de vídeo vigilància mitjançant el mode sinòptic; una en la Seu Central i Incubadora de Glòries i dos en el Parc Tecnològic.

Instal·lació	Tipologia	ID	Descripció
Intrusió, control accessos, cctv	Client	1 Seu Central	Dorlet versió 5.0.13
Intrusió, control accessos, cctv	Client	1 Incubadora Glòries	Dorlet versió 5.0.13
Intrusió, control accessos, cctv	Client	1 Parc Tecnològic	Dorlet versió 5.0.13
Intrusió, control accessos, cctv	Client	2 parc Tecnològic	Dorlet versió 5.0.13

Barcelona Activa disposa de 7 llicències del programari.

ABAST DEL PROJECTE

L'objectiu del projecte és actualitzar tot el sistema de control de seguretat client – servidor a la darrera versió estable del programari Dorlet DassNet. El projecte es considerat un claus en ma i inclou:

- ✓ Instal·lació del programari Dorlet DassNet en la seva darrera versió estable en els dos servidors que actuaran en mode redundant, és a dir, en cas de caiguda del servidor primari, entraria en explotació el secundari. Barcelona Activa posarà a disposició dos servidors virtuals nous que compliran amb els requeriments mínims de maquinari necessaris del sistema.

- ✓ Migració i configuració de tot el sistema actual, mòduls d'accessos, alarmes, visites, cctv, llicències, etc, al nou.
- ✓ Migració, conversió i depuració de la base de dades actual al nou sistema. Es traspassaran totes les dades necessàries (usuaris, rutes, horaris, calendaris, etc) per al correcte funcionament del sistema. La base de dades actual és My SQL i la nova anirà sota SQL Server. La base de dades i llicències les posarà Barcelona Activa i, per tant, queden excloses en aquest plec. No així la seva configuració i posta en marxa inicial del sistema.
- ✓ Integració de la base de dades del programari Dorlet amb la base de dades de treballadors de Barcelona Activa.
- ✓ Instal·lació i posta en marxa de les quatre estacions clients.
- ✓ Posta en marxa de tot el sistema.
- ✓ Formació del programari.
- ✓ Lliurament de la documentació as built, llicències i garanties.

Per una correcta execució dels treballs i evitar caigudes del sistema durant la fase de implantació i proves del projecte, aquests es faran en dues fases:

- ✓ Realització d'un entorn de prova on s'instal·laran els nous servidors, base de dades, etc on es faran les proves necessàries fora del entorn de producció.
- ✓ Instal·lació i posta en marxa en l'entorn de producció.

AMIDAMENTS

Codi	Descripció servei	Descripció
1.1	Migració programari mòdul Accessos	Lectors 128
1.2	Migració programari mòdul Visites	
1.3	Migració programari mòdul Alarmes	
1.4	Migració programari mòdul CCTV	
1.5	Migració programari mòdul Llicències. Llicències addicionals	
2	Programari de conversió BBDD	Conversió de BBDD actuals a la nova aplicació. Es traspasaran persones, rutes, horaris i calendaris. Es facilitarà una còpia de la base de dades actual del client en Dorlet, amb tots els fitxers "*.mdb"
3.1	Instal·lació programari entorn PRE-remot	Instal·lació servidor SQL SERVER EXPRESS o creació de BBDD en servidor SQL SERVER/ORACLE/MY SQL corporatiu DASSNET, migració, adaptacions/configuracions manuals par replicar el mateix funcionament que en DASS. Proves amb client DASSNET, Refer càrrega de dades. Proves funcionals i personalitzacions particulars que s'hagin desenvolupat en DASSNET.
3.2	Instal·lació programari entorn PRO-remot	Servidor DASSNet i migració amb dades resultant de la instal·lació PRE
4	Formació programari DASSNET remot	
5	Contracte de manteniment anual programari	- Servei de hotline del programari de gestió. Garantia d'atenció preferent en un màxim de 8 hores laborables (SLA) des de la comunicació de de l'avís de suport, segons el calendari laboral de Dorlet. - Connexió remota a la instal·lació del client des de les oficines de Dorlet, per a la resolució de incidències. - Enviament d'actualitzacions de programari (una a l'any amb instruccions per la seva instal·lació, en cas d'haver de ser instal·lada per tècnics de Dorlet el cost de la ma d'obra no està inclòs i es facturaria a part)

Montse Charle Torre
Directora de Recursos Econòmics i Serveis Generals