



- IT Consulting
- Business Systems
- e-Business Solutions

Δημόσιες Ηλεκτρονικές Προμήθειες στην Υγεία

Κωστής Καγγελίδης
k.kaggelides@gnomon.com.gr

Αγορές ή Προμήθειες

- **Βασική επιχειρηματική διαδικασία σε όλους τους οργανισμούς**
- **Αφορά**
 - βασικά αγαθά (direct resources)
 - συμπληρωματικά αγαθά (indirect resources)
- **Strategic Sourcing vs Transactional Buying**
- **Στόχος**
 - Βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας
 - Άμεση μείωση κόστους αγοράς
 - Αντιμετώπιση κόστους / Maverick buying
 - Οργανωσιακή Συμπεριφορά

Η επίδραση της Τεχνολογίας

- **ERP Supply Chain Optimisation (π.χ. I2, SAP APO, Manugistics)**
- **Επικοινωνία και ταχύτητα (EDI , WEB EDI, XML EDI, XML, ebXML/Rosettanet)**
- **Ηλεκτρονικές Προμήθειες eProcurement Solutions**
 - Buy-Side (Commerce One, Ariba)
 - Sell-Side (intershop, broadvision)
 - Exchanges (alibaba, chemnet, fastparts)



Γενικό Μοντέλο της Διαδικασίας

eP

ERP

- Πρόβλεψη Αναγκών (Αγοραστής)
- Αίτηση προσφοράς, RFP (Αγοραστής)
- Προσφορά, Bid (Προμηθευτής)
- Διαπραγμάτευση Συμβολαίου (και οι δύο)
- Τοποθέτηση Παραγγελιών (Αγοραστής)
- Επεξεργασία Παραγγελιών (Προμηθευτής)
- Αποστολή Παραγγελιών και Τιμολογίων (Προμηθευτής)
- Πληρωμή (Αγοραστής)
- Benchmarking Προμηθευτή (Αγοραστής)
- Customer Service (Προμηθευτής)



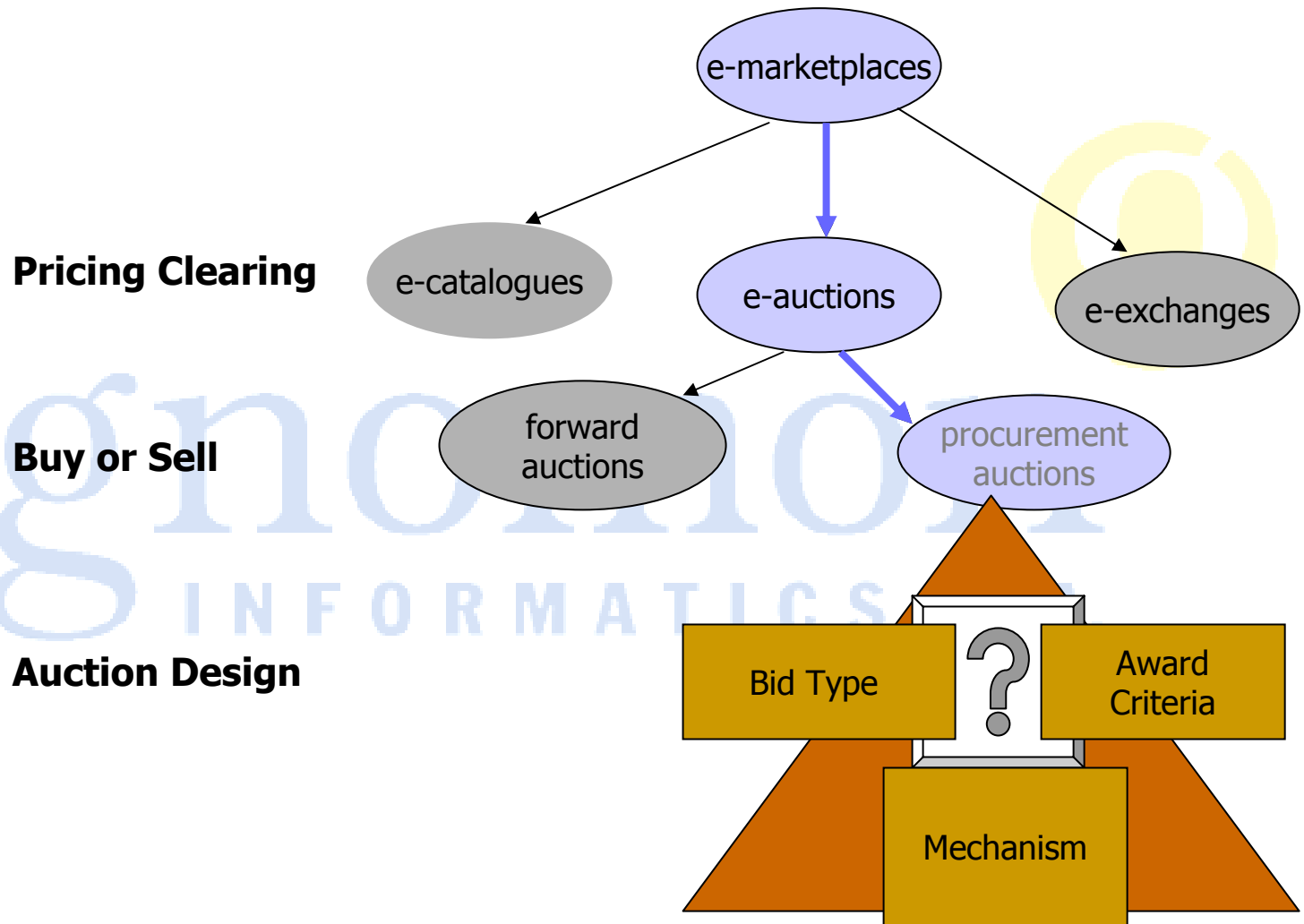
Η διάκριση συστημάτων οφείλεται:

- Η ανταπόκριση σε διαφορετικούς κύκλους προμηθειών (σε σχέση με το ERP)
- Η δυνατότητα εμπορικής επικοινωνίας (WWW)
 - Χωρίς απαιτήσεις σε εξοπλισμό
 - Με εύκολη συντήρηση περιεχομένου
 - Με ευρεία εξάπλωση
- Η δυνατότητα της ανοικτής διαπραγμάτευσης
 - Συνήθως για indirect goods
- Η δυνατότητα δυναμικής διαπραγμάτευσης της τιμής
 - Φιλελευθεροποίηση αγορών

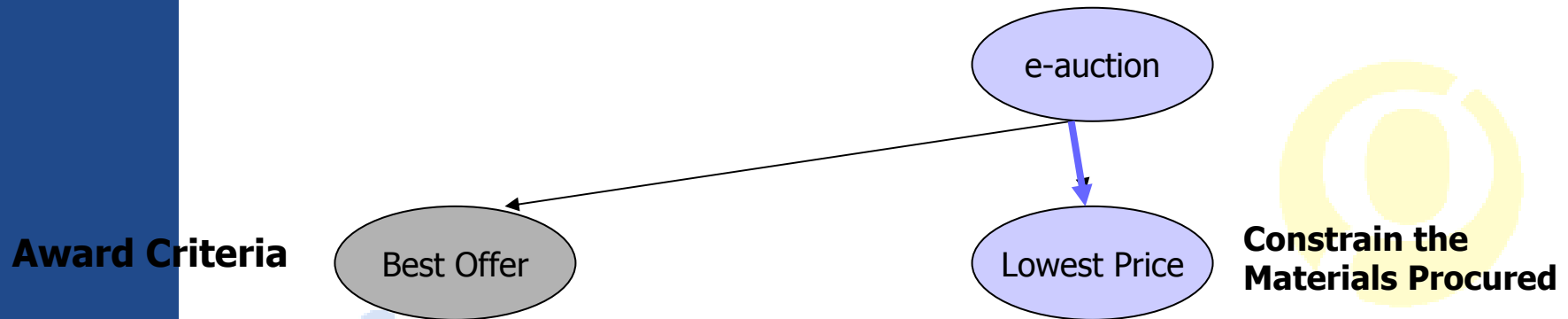
Δυναμικός Καθορισμός Τιμής

- Η αγορά διαμορφώνει και διαμορφώνεται από αυτόν το παράγοντα
- Έχει άμεση σχέση με το στόχο των ηλεκτρονικών προμηθειών
- Θεωρητικό Εργαλείο η Θεωρία Παιγνίων
- Zero Sum Games vs Win – Win

Τύποι αγορών

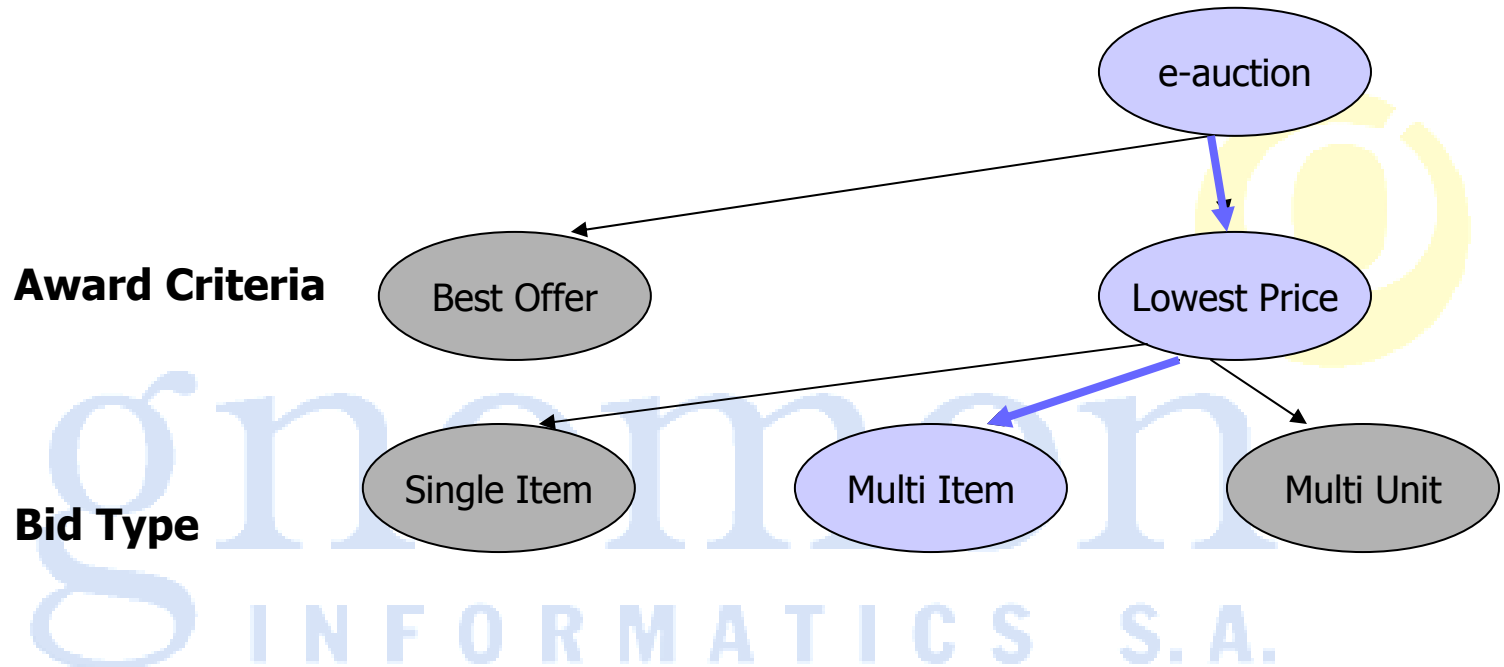


Κριτήρια απονομής νικητή

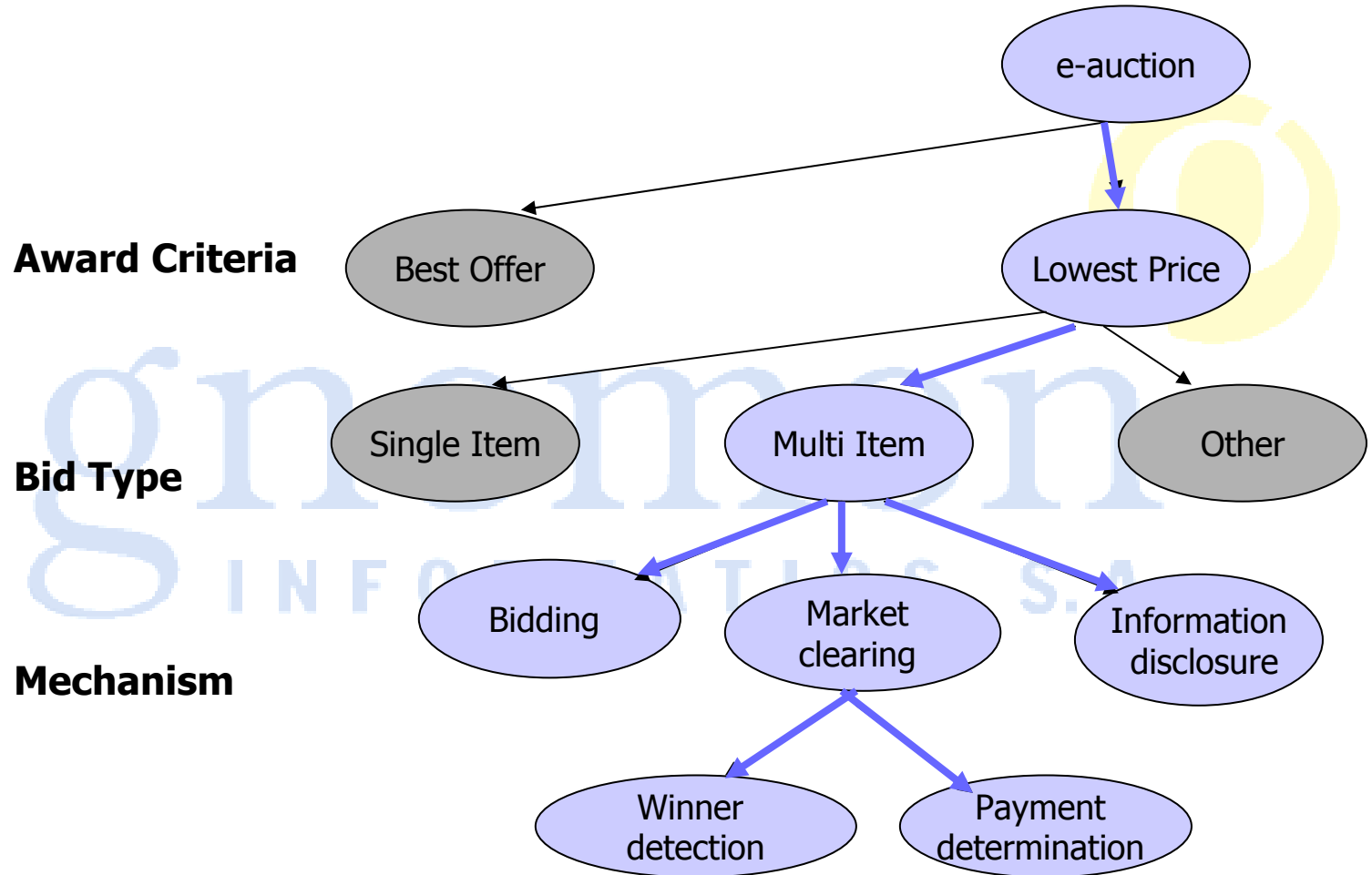


gnomon
INFORMATICS S.A.

Τρόπος Υποβολής Προσφοράς



Στοιχεία του Μηχανισμού



Η εμπειρία έως Τώρα

- **Λύσεις από δύο παραπληρωματικούς χώρους**
 - eProcurement / Marketplaces
 - ERP Strategic Sourcing και SCO
- **Επιτυχημένες Κάθετες Λύσεις**
- **Πολλές αρχικές προσδοκίες για την εξάπλωση του χώρου, που όμως διαψεύσθηκαν (βλέπε γραφήματα μετοχών δεκαετίας)**
- **Η αποδοχή από τους συντελεστές της αγοράς είναι σημαντικός παράγοντας επιτυχίας.**
- **Η κάθε κάθετη αγορά είναι μία ιδιαίτερη πραγματικότητα σε πολλούς τομείς**

Προσδοκίες : Ariba



Προσδοκίες : Commerce One



Δημόσιες Προμήθειες

- **Ισχύουν τα βασικά των προμηθειών**
- **Πολύ νέος χώρος (EU Action Plan for legal framework preparation 12/2004)**
- **Ιδιαιτερότητες**
 - Διαφάνεια / Δημόσιος Χαρακτήρας
 - Ευρωπαϊκή Διάσταση το όραμα της ευρωπαϊκής ενωμένης ηλεκτρονικής αγοράς
 - Ανοικτές / Κλειστές Διαδικασίες
 - Κατεύθυνση : e-Tendering και auctioning
- **Προστίθενται στην διαδικασία**
 - Κωδικοποιήσεις και Τυποποίηση
 - Κατάρτιση Προγράμματος Προμηθειών
 - Συμφωνίες Πλαίσιο, DPS
 - Ενστάσεις
 - Συμβάσεις
 - Παραλαβές

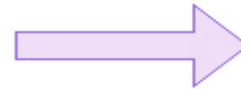
Δημόσιες προμήθειες στην Υγεία

- **Ο στόχος παραμένει ό ίδιος**
- **Υπάρχουν ιδιαιτερότητες που αφορούν**
 - Τα υλικά και την φύση τους
 - Την οργανωτική δομή του συστήματος Υγείας
 - Την δυνατότητα του group buying
 - Το ανθρώπινο δυναμικό (ιατρικό προσωπικό / διοικητικό προσωπικό)
- **Η στρατηγική διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας είναι ακόμη πιο σημαντική**
- **Το κόστος είναι πολύ υψηλό**

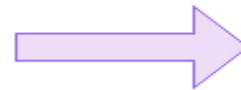
ΥΛΙΚΟ

CLASSIFICATION STANDARDS

CPV Categories,
GMDN TemplateTerms



GMDN PreferredTerms



Market Data



OPUS ENTITIES

OPUS
Categories

OPUS Items

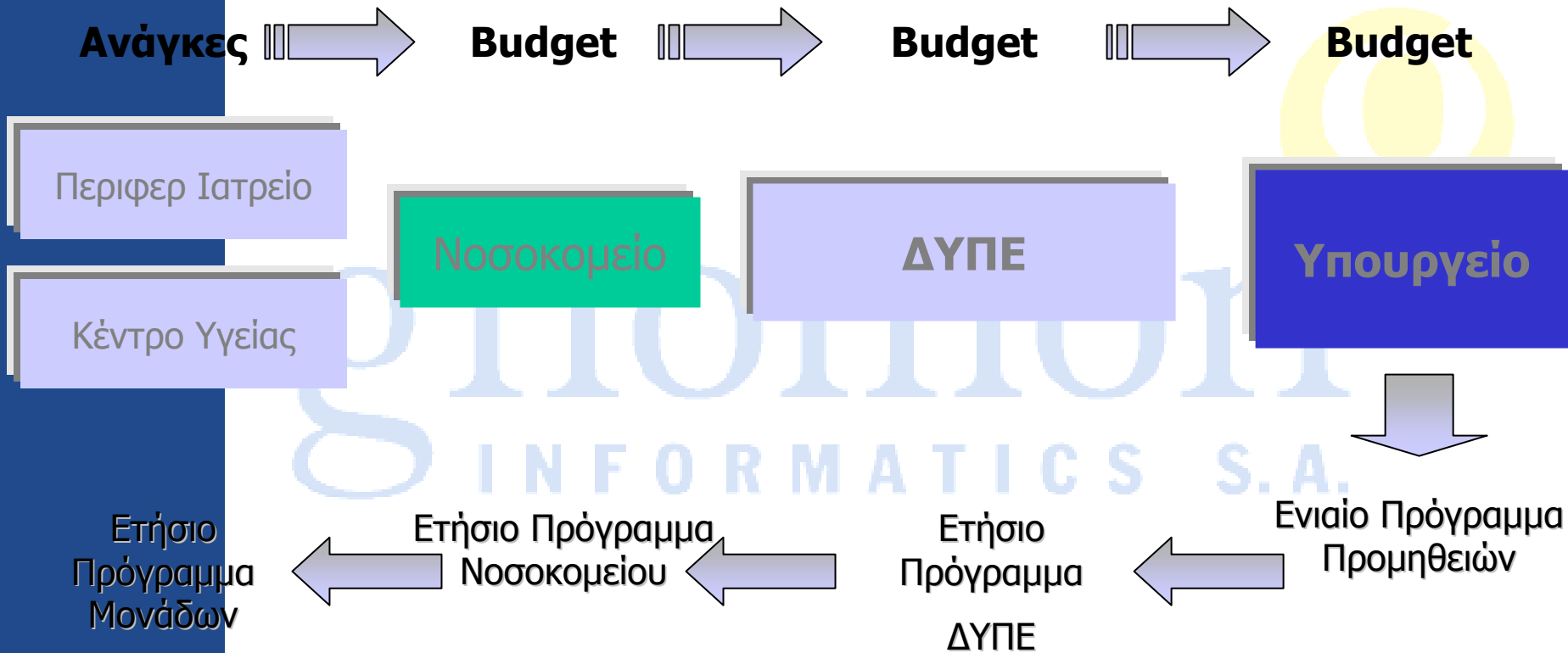
OPUS Products



Υλικό Προσοχή !

- **ERP vs eProcurement (διαφορετικοί κατάλογοι)**
 - Άλλο το προϊόν και άλλο το προκηρυσσόμενο είδος
 - Διαφορετικές κλίμακες
- **Διαφορετικές κατηγορίες υλικών επιβάλλουν απόλυτως ειδικές ανάγκες (σε κύκλο εφοδιασμού και σχέση προμηθευτή / διαπραγματέυση)**
 - Αντιδραστήρια
 - Υλικά μίας χρήσης
 - Επενδύσεις παγίων

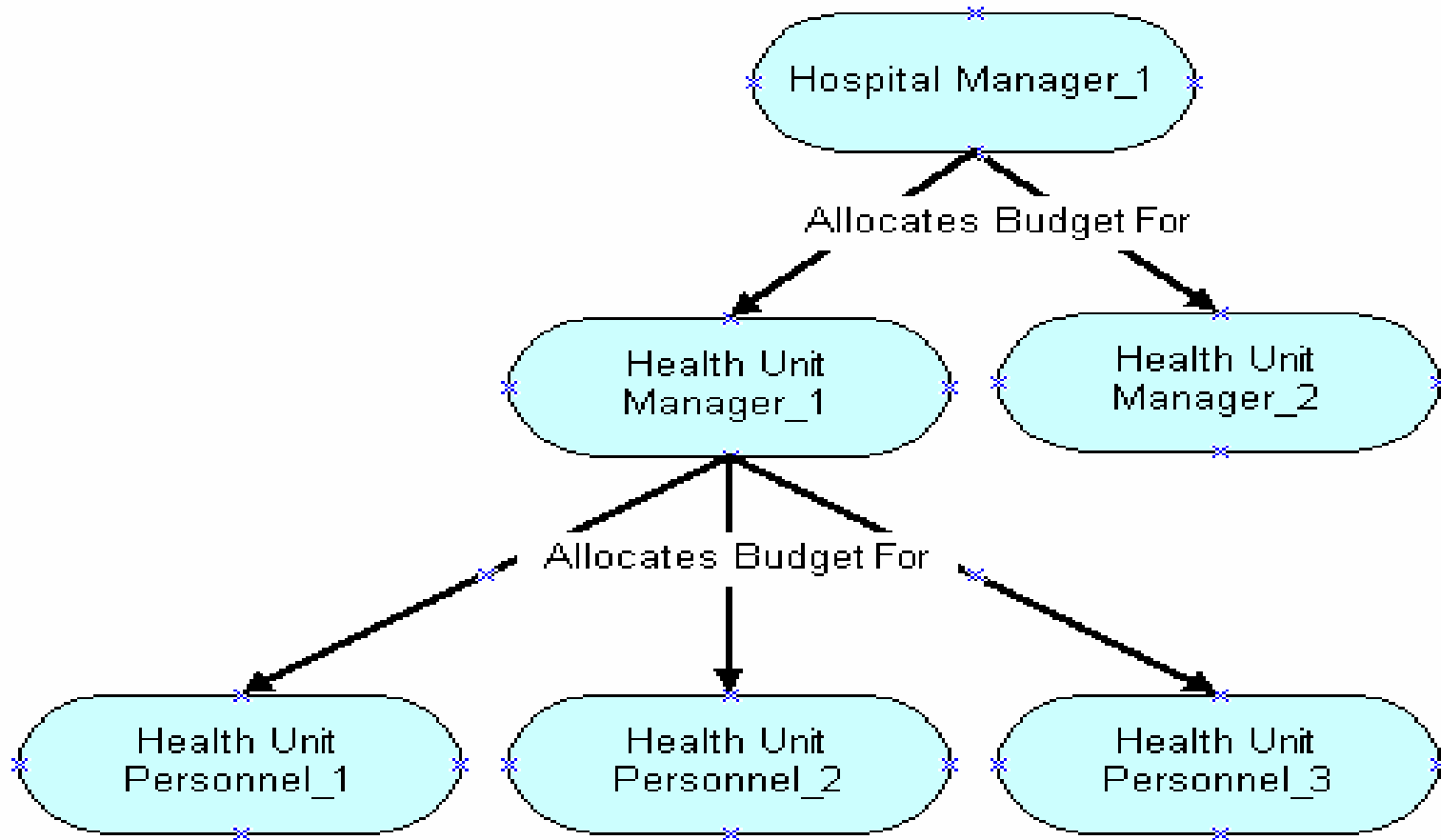
Σχεδιασμός και Προυπολογισμός

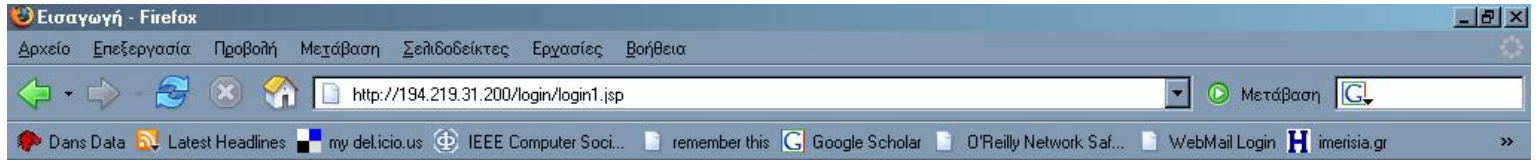


Ασφάλεια – Νομικά Θέματα

- Περισσότερο Θέμα Υποδομών
- PKI και Ψηφιακές Υπογραφές
- Single Sign On (LDAP or RDBMS)
- HTTPS (SSL) / Digital Certificates
- Το ενδιαφέρον είναι timestamping
- Τα νομικά θέματα καθορίζουν την τεχνολογία ασφάλειας

Διαχείριση Προϋπολογισμού





Members Login

Όνομα χρήστη

Συνθηματικό

Εισαγωγή

Εγγραφή προμηθευτή



e-procure
e-procurement optimised system
for the healthcare marketplace

Μεταφορά δεδομένων από 194.219.31.200...



23-11-2005 11:51:26

Δημιουργία ανάλυσης αναγκών

- > Δημιουργία λίστας αναγκών
- > Συγκεντρωτική λίστα
- > Λίστα προηγούμενων αναγκών

Τι έχετε να κάνετε




Πληροφορίες χρήστη

Τμήμα 1 Πατρός 1

Έξοδος

Κατάλογος **Αγαπημένα** Λίστα αναγκών

Κατηγορίες > Εργαλεία Πολλαπλών Χρήσεων > Γάντι
Έχετε επιλέξει να δείτε πληροφορίες για το είδος: "Γάντι, Ακτινογραφίας, Προστατευτικό"

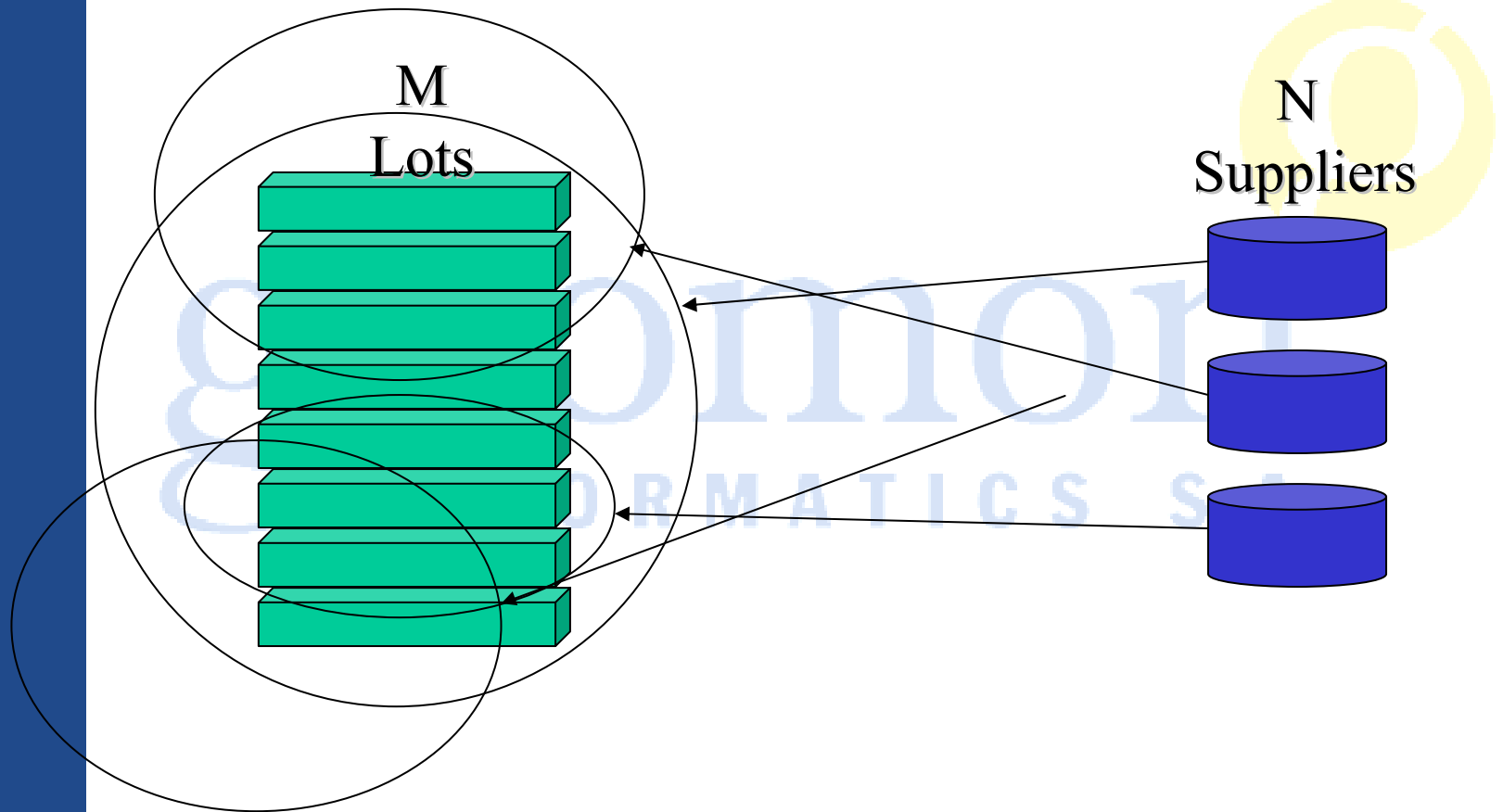
| | |
|-------------------------|---|
| Κωδ. είδους | 32 |
| Ονομασία είδους | Γάντι, Ακτινογραφίας, Προστατευτικό |
| Περιγραφή είδους | Μία προσωπική προστατευτική συσκευή που χρησιμοποιείται για τη "θωράκιση" ολόκληρου τμή χειριού ενός χειριστή ή άλλων, από μη απαραίτητη έκθεση σε πρωτεύουσα ή σκεδασμένη ακτινοβολία, η οποία σχετίζεται με διαγνωστικές και θεραπευτικές ιατρικές διαδικασίες. Κάθε δάκτυλο θωρακίζεται ξεχωριστά. Όταν χρησιμοποιείται στη διαγνωστική ακτινογραφία ή στην πυρηνική ιατρική, αποτελείται συνήθως από ένα ανθεκτικό στα υγρά εξωτερικό περίβλημα, το οποίο περικλείει ένα λεπτό φύλλο μολύβδου ή ισοδύναμου του μολύβδου υλικού. Τα γάντια παρέχουν προστασία από ακτινοβολία, προερχόμενη από όλες τις κατευθύνσεις, στα δάκτυλα, στο πάνω και στο κάτω τμήμα του χειριού. Κάποια διαθέτουν ένα επιπρόσθετο φυσικό φράγμα προστασίας από υγρά ραδιενεργά υλικά και σωματικά υγρά. |
| Ποσ. | 0 |
| Τιμή | €3.23 |
| Μονάδα Μέτρησης | PCE |
| Ενέργειες |    |

- **Κατάλογοι**
- **Διαχείριση Αναγκών**
- **Διαχείριση Προϋπολογισμού**
- **Προγραμματισμός Προμηθειών**
- **Εκτέλεση Ηλεκτρονικών Προμηθειών**

eProcure Χαρακτηριστικά

- **Δυνατότητα λειτουργίας σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο**
- **Δυνατότητα λειτουργίας αυτόνομα ή με την συμβολή του ΟΠΣ**
- **Πολυγλωσσική τήρηση καταλόγων**
- **Πολλαπλά σχήματα κωδικοποίησης**
- **Συνδεδεμένα με προφίλ χρήστη**
- **Υποστήριξη Workflow ανά οργανισμό για την δυνατότητα λειτουργίας του purchasing και του budgeting**
- **Υποστήριξη Reverse Combinatorial Auctions**

Bidding in Multi-item Auction



Σας ευχαριστώ

