



Produktblad



# Systemstöd för minskad manuellt arbete och ökad vinst

ProTendering digitaliserar ett område som huvudsakligen hanteras manuellt idag. Det är den första programvaran som ger dig ett avancerat verktyg för att utvärdera mot kravuppfyllnad i förhållande till kostnad, i stället för enbart mot SKALL-krav och lägsta pris. ProTendering hanterar alla typer av SKALL- och BÖR-krav inklusive funktionella krav och riskparametrar. Med hjälp av Robotic Process Automation (RPA) och en avancerad utvärderingsalgoritm, hanteras och utvärderas tusentals krav och prisparametrar mot varandra. Detta ger en tydlig bild av prestanda mot relevant kostnad för varje upphandling.

## ProTendering erbjuder ett fristående system

ProTendering är ett fristående inköpssystem, framtaget för kravhantering och anbudsutvärdering. Programvaran kvalitetssäkrar och kompletterar befintliga upphandlings- och inköpsverktyg.

ProTendering är en programvara som medarbetaren använder på sin enskilda dator. All data stannar kvar och ägs av användaren och dennes organisation. Programmet kräver ingen koppling mot nätverk, internet eller molntjänster/molnlagring. Vill organisationens och IT-policy tillåter kan projektets filer som exempelvis resultatfiler lagras på valfri plats; en delad hårddisk, nätverk, molntjänster med mera.

## Förberedelsefasen

Vid uppstart av en ny upphandling används ProTendering inköpssystem med fördel för att läsa in dokumentation kring kommande upphandling, programvaran läser in hundratals sidor och extraherar alla SKALL och BÖR krav skall-och bör-krav på sekunder. Utifrån framtagen data skapas ett svarsformulär som du skickar med i annonseringen av din upphandling. Förberedelsefasen består av tre moment:

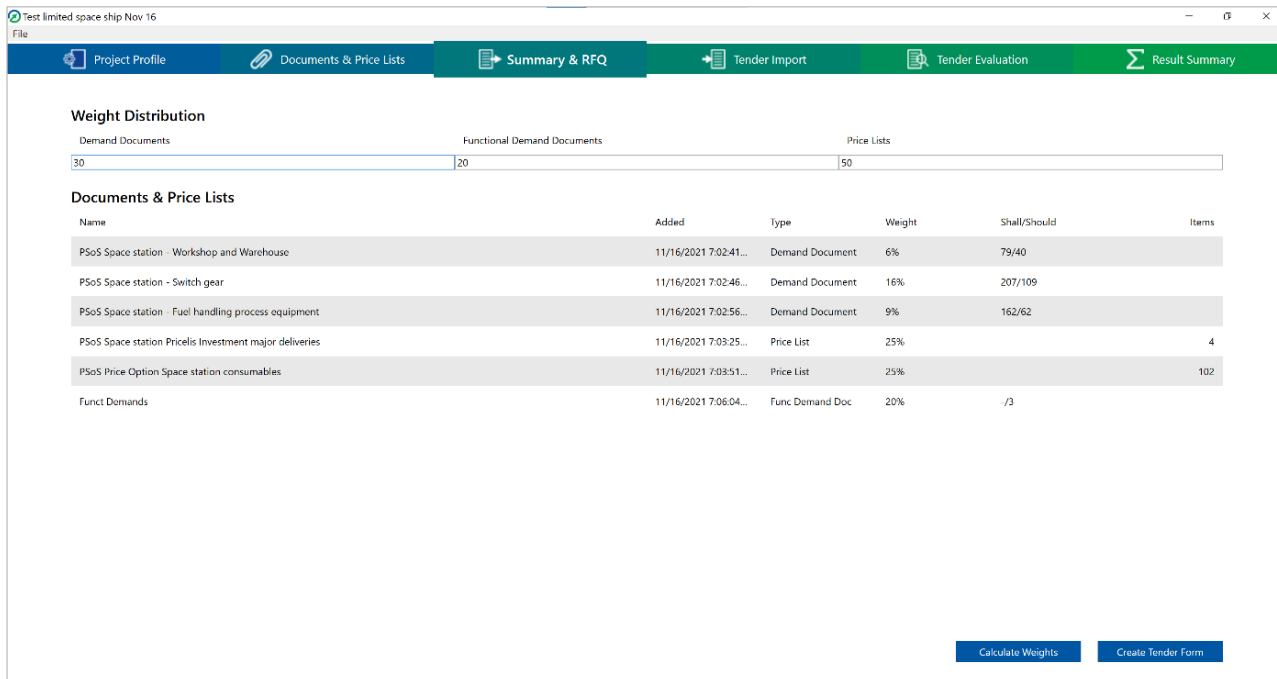
### 1 - Inläsning av dokument

Programvaran läser in och strukturerar kraven och gör dem redo för bearbetning. Under bearbetningen ges möjlighet att ändra kravets betydelse och viktning. SKALL-krav är alltid obligatoriskt men BÖR-krav kan värderas i fyra nivåer; kritiskt viktiga, mycket viktiga, viktiga samt mindre viktiga efter den betydelse de ska ha i utvärderingsmodellen.

### 2 - Utvärderingsmetodik

Efter bearbetning av kraven, sätts viktningen mellan kostnad, krav och funktionella krav i utvärderingsmodellen. Totalt skall 100 procent % fördelas på följande dokumenttyper: kravdokument, funktionella krav och prislistor. När viktningen är bestämd skapas ett

svarsformulär i form av ett låst Excelark som skickas till anbudsgivarna tillsammans med övrig upphandlingsdokumentation.



The screenshot shows the 'Summary & RFQ' tab in the ProTendering software. It displays a 'Weight Distribution' table and a 'Documents & Price Lists' table.

Demand Documents	Functional Demand Documents	Price Lists
30	20	50

Name	Added	Type	Weight	Shall/Should	Items
PSoS Space station - Workshop and Warehouse	11/16/2021 7:02:41...	Demand Document	6%	79/40	
PSoS Space station - Switch gear	11/16/2021 7:02:46...	Demand Document	16%	207/109	
PSoS Space station - Fuel handling process equipment	11/16/2021 7:02:56...	Demand Document	9%	162/62	
PSoS Space station Pricelis Investment major deliveries	11/16/2021 7:03:25...	Price List	25%		4
PSoS Price Option Space station consumables	11/16/2021 7:03:51...	Price List	25%		102
Funcnt Demands	11/16/2021 7:06:04...	Func Demand Doc	20%	/3	

Buttons at the bottom right: Calculate Weights, Create Tender Form

### 3 - Svarsformulär

Anbudsgivarna får ett tydligt svarsformulär (anbudsformulär) att besvara, där kravbilden och prioriteringar från köparen tydliggörs. Det öppnar för innovation och högre kvalitét på anbuden samt minskar risken för fel och misstolkningar. Beroende på hur anbudsgivarna svarar på kraven, färg-koordineras svaren för ett tydligt och transparent resultat redan i anbudsfasen.

### Utvärdering

När upphandlaren har mottagit anbuden, läser upphandlaren in svarsformuläret in i programvaran och den automatiska utvärderingsmodellen med dess avancerade algoritm initieras.

Anbudsvaren kontrolleras och verifieras av kravställaren till vilken nivå kraven är uppfyllda. Resultatet kan omedelbart betraktas i flera olika resultatsammanställningar per upphandlingsdokument där anbuden blir jämförda individuellt och mot varandra. Upphandlaren får en mycket tydlig överblick över skillnaden mellan olika anbud, deras respektive styrkor och svagheter viktade mot kostnaden. Detta ger en tydlig bild av förhållandet mellan kravuppfyllnad och kostnad mellan de olika anbuden.

Project Profile Documents & Price Lists Summary & RFQ Tender Import Tender Evaluation **Result Summary**

Summary Demands Functional Demands **Price Lists** Filter Suppliers (5/5)

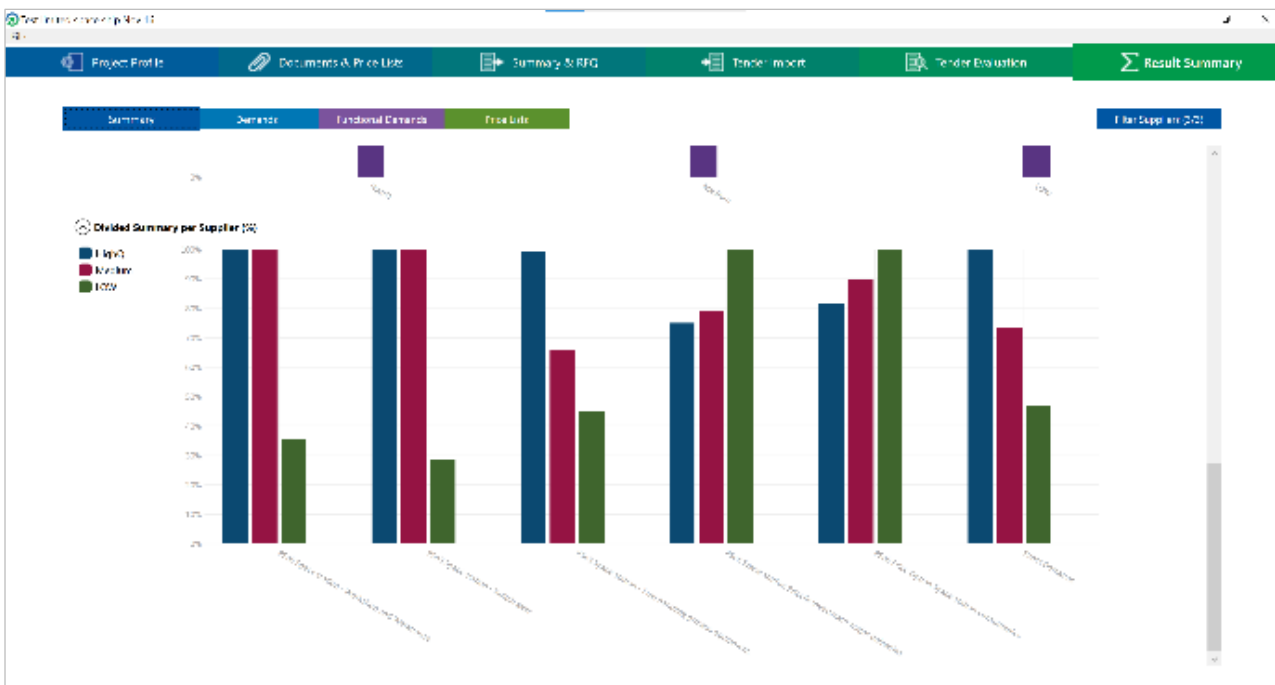
Expand All Collapse All

> 30.00% PSos Space station Pricelis Investment major deliveries

30.00% PSos Price Option Space station consumables

Art Nr	Description	HighQ	Medium	LOW	Good company	XYZ Inc
29332909	Topplampa LED 0,3W E10 LED 3-pack	96	95	99	93	90
29818550	Vinkelslipmaskin Bosch GWS 22-180 LVI	92	98	88	99	91
40006193	Vinkelbormaskin Makita DA3010F	95	90	88	85	86
40086136	Rak Slipmaskin GSZ4-280 EL, Fein	83	95	80	88	83
29849910	Varmflutspistol Steinel HG2320E Z300W	112	95	80	76	79
29841636	Slipmaskin rak Flex H1127VE	93	95	97	115	93
40065905	Kamerahuvud 17mm till Seasnake	87	95	92	101	95
40065906	Forlangare 90cm till Seasnake#	95	95	86	92	88
29020165	Smörjnippl orion 509 1/8 NPTF RAK	99	95	87	96	87
29433236	Koppling Diam. 15 mm inv.gång 1/8"	101	95	93	97	90
29020314	Smörjnippl orion 580 M10x1 RAK	88	95	90	99	92
29435686	Smörjnippl orion 512 G1/4 RAK	101	95	86	103	87
29020132	Smörjnippl orion 504 M6x1 RAK	96	95	85	89	82

Export Raw Data Export All Export Visible



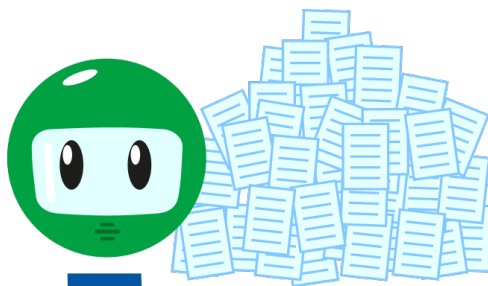
### Intressanta funktioner för viktning och filtrering av anbud

Upphandlaren kan utvärdera anbud och jämföra resultatet genom att filtrera bort anbudsgivare som ej längre är aktuella för upphandlingen utan att radera anbuden

Bredvid varje krav i utvärderingsresultatet syns en symbol som visar kravets viktning vilket ger utvärderarna rätt förutsättningar att enkelt jämföra olika krav mellan de olika anbudsgivarna.

## Processen

Mängder av dokument från kravställarna, med krav på många ställen skannas av ProTenderings robot.



ProTendering ger ett tydligt förfrågningsunderlag att skicka till anbudsgivarna tillsammans med övrig dokumentation.



Kraven extraheras och listas automatiskt in i en modell där användaren styr kriterierna för utvärderingen.



Det gör det lättare för anbudsgivarna att förstå vad som efterfrågas och lämna korrekta anbud, samt föreslå lösningar.



Anbudet importeras automatiskt in i ProTenderings avancerade algoritm och utvärderingsmodell.



I det grafiska gränssnittet bearbetar och utvärderar man anbud. Man får en tydlig överblick och därmed underlag för att fatta rätt beslut om mest relevanta anbud utifrån livstidskostnad.

ProTendering finns tillgänglig på hemsidan.

Programmet funderar enbart Windows men kan användas i MacOS med hjälpprogram som VMware Fusion eller Parallels Desktop.

[www.protendering.com](http://www.protendering.com) \* [info@protendering.com](mailto:info@protendering.com)

© 2023 ProTendering