

# TRATOLIXO S.A.

## Kostenreduktion auf einfachem Wege



FALLBEISPIEL

### Über TRATOLIXO

TRATOLIXO wurde 1990 durch den Verbund der Kommunen Cascais, Mafra, Oeiras und Sintra (Im Distrikt Lissabon) für die Organisation und Betrieb der Abfallentsorgung sowie des Recycling innerhalb dieser Kommunen gegründet. Zusätzlich zur Müllbehandlung ist TRATOLIXO auch verantwortlich für die Konsolidierung und Rückgewinnung von Festmüll zur Gewinnung von Rohmaterialien und Energie. Die Beschaffungsabteilung von TRATOLIXO hat sich an die Vergabelösung VORTALgov in 2009 angeschlossen. In dieser Abteilung hat sich in den vorangegangenen Jahren eine grosse Notwendigkeit gezeigt, Kosten bei der Beschaffung von persönlicher Schutzausrüstung und anderen Produkten einzusparen. Aus diesem Grunde hat sich TRATOLIXO an VORTAL gewendet um elektronische Auktionen für diese Beschaffungen durchzuführen und die gewünschten Einsparungen zu erzielen.

### ÜBER DIE AUKTION

Im Anschluss an das VORTALgov Implementierungsprojekt hat VORTAL zur Erreichung der gewünschten Kostenreduktion bei der Beschaffung von persönlicher Schutzausrüstung die Durchführung einer elektronischen Auktion vorgeschlagen. Die Auktion sollte dabei, zur Erzielung von höheren Einsparungen, als Ergänzung zu dem auf der Plattform laufenden Sourcingprozess durchgeführt werden.

Eine „Rückwärts-„ losweise Auktion wurde durchgeführt, um den Lieferanten zu ermöglichen, zu den in der Auktion gelisteten Produkten losweise um den Zuschlag zu bieten.

### ERGEBNISSE

Der Abschluss der ersten Auktion ermöglichte es TRATOLIXO, im Vergleich zu dem konventionellen Beschaffungsprozess, welcher vor der Implementierung der VORTALgov Plattform durchgeführt wurde, Einsparungen von **10,52 %** mit einem Wert von **10.694 €** zu realisieren.

**105.000 €**

BASISPREIS (REFERENZ)

**101.608 €**

BESTER PREIS IM SOURCING PROZESS

**90.913 €**

AUKTION – FINALER WERT

**10.694 €**

Einsparungen  
in €

**10,52 %**

Einsparungen  
in %



## BEWERTUNGEN

Motiviert durch den Erfolg in dieser ersten Auktion hat TRATOLIXO im April 2010 erneut eine elektronische Auktion für die Beschaffung von persönlicher Schutzausrüstung eingeleitet. Der gewählte Auktionstyp war wieder eine "Rückwärts-" losweise Auktion, in welcher die Teilnehmer ihre Angebote losweise abgegeben haben. Im Detail bestand diese Auktion aus fünf Losen (Sicherheitsschuhe, Handschuhe, Schutzkleidung, Helme, Masken und Filter). Es wurden ein Minimumgebot zwischen € 25,- und € 250,- mit einem Basispreis von € 95.000,- definiert. Die Einsparungen, welche mit der Nutzung der Lösung erreicht wurden, waren höher als erwartet. Nach nur 48 Minuten (inklusive 18 Minuten Zeiterweiterung) endete die Auktion mit registrierten Einsparungen von € 5.291,- im Vergleich zu der ersten durchgeführten Auktion.

Mit dem Abschluss von zwei Auktionen über die VORTAL Lösung hat TRATOLIXO mehr als € 16.000,- eingespart. Die Einsparungen wurden unter Beibehaltung der Produktqualität der beschafften Schutzausrüstung realisiert.

**4**

Anzahl  
Lieferanten  
zur Auktion  
zugelassen

**4**

Anzahl  
teilnehmender  
Lieferanten

**3**

Anzahl der  
unterschiedlichen  
bezuschlagten  
Lieferanten

**48 Min.**

Dauer der  
Auktion, inklusive  
18 Minuten  
Zeiterweiterung

**2 Min.**

Extra Zeiteinheit

**9**

Anzahl der  
Zusatzzeiten  
(Verlängerung)

**34**

Anzahl von  
Geboten

**95.000 €**

BASISPREIS (REFERENZ)

**90.105 €**

BESTER PREIS IM SOURCING PROZESS

**84.814 €**

AUKTION – FINALER WERT

**5.291 €**

Einsparungen  
in €

**5,87 %**

Einsparungen  
in %

*„Die persönliche Schutzausrüstung ist essentiell für die Gesundheit und Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter im Bezug auf die Produktionsprozesse. Die Schutzausrüstung muss von unseren Mitarbeitern während der gesamten Arbeitszeit getragen werden und unterliegt so auch einem hohen Verschleiss. Durch die damit verbundenen, ständig steigenden, Ausgaben und den Qualitätsanforderungen, war es für uns besonders wichtig, diesen Beschaffungsprozess eng zu verfolgen. Dies war auch der Notwendigkeit geschuldet, dass wir eine Ausgewogenheit zwischen dem Verschleiss der Schutzausrüstung und den anfallenden Beschaffungskosten benötigen.“*

*Wir sind sehr zufrieden mit der eAuktions Lösung. Es wurden uns signifikante Reduktionen in der Beschaffung der Schutzausrüstung ermöglicht, mit Einsparungen, welche unsere Erwartungen weit übertroffen haben.“*

**Eng. Carlos Pinheiro**  
Coordinator of the Procurement Department

*„Für uns ist die eAuktions Lösung sehr einfach zu nutzen und wir haben das Gefühl, dass es für unsere Lieferanten ebenfalls sehr nützlich und hilfreich ist. Es ermöglicht uns, Verhandlungen zu führen, welche auch bevor wir eAuktionen genutzt haben, durchgeführt wurden, mit dem Unterschied, dass es nun elektronisch ist mit mehr Dynamik und Effizienz.“*

**Ms. Paula Brito**  
Department of Procurement