



**ПРОТОКОЛ  
№ МТ-3/2016г.**

На закрито заседание в административната сграда на „Мини Марица-изток” ЕАД в град Раднево - стая № 615, в изпълнение на Заповед №МТ-01-527/25.11.2015г. на Изпълнителния директор, комисия в състав:

**Председател:** Николай Петков – инженер механик, отдел „Механооборудване”  
**Членове:** 1. Красимира Георгиева – експерт търговия отдел „Търговски”  
 2. Снежана Варелова – юрисконсулт „Правна служба”

разглежда техническите предложения за изпълнение на поръчката на участниците в открита процедура с предмет: „Доставка на хидросъединител 1000 TE-X”, реф.№ 136/2015 г.

**РЕЗУЛТАТИ ОТ РАБОТАТА НА КОМИСИЯТА:**

**I. Кратко описание на техническите предложения на участниците:**

Участници Условия на Възложителя:	„ВТ Индъстри“ ЕООД, град София	„АБ-Ханделс“ ЕООД, град Долна Баня
Съответствие с техническата спецификация на процедура - Доставка на хидросъединител 1000 TE-X или еквивалент	Отговаря. Хидросъединител 1000 kW с външно колело и константно напълване, тип 1000 TE-X.	<b>Не отговаря.</b> Хидродинамичен куплунг KWN 29000 Турбокуплунг ТК-N-PO 1000 – 120H7P1-140G6P 1x230-630x236 1000 kW. Задвижване с външно колело; Константно напълване с масло;
Производител и страна на произход:	VOITH Turbo, Германия	Kupplungwerk Dresden GmbH, Германия
Количество: 1 брой;	1 брой	1 брой
Срок за изпълнение на поръчката – до 9 месеца от датата на сключване на договора.	до 5 месеца от датата на сключване на договора	до 9 месеца от датата на сключване на договора
Гаранционен срок: 24 месеца от датата на доставка.	24 месеца от датата на доставка	24 месеца от датата на доставка

**II. Списък на участниците и офертите, предложени за отстраняване от процедурата, и мотивите за отстраняването им:**

**2.1. „АБ-Ханделс“ ЕООД, град Долна Баня – вх.№1100/24.11.2015г.**

**Мотиви:**

**Правно основание:** чл.69, ал.1, т. 3 от ЗОП.

**Фактическо основание:** Предложението за изпълнение на поръчката на участника не отговаря на изискванията на Възложителя посочени в документацията за участие. Предметът на поръчката е доставка на 1 брой хидросъединител тип 1000 TE-X или еквивалент, съгласно техническата спецификация на възложителя в документацията за участие. Означението на хидросъединителя е на производителя VOITH Turbo, Германия.

В предложението си за изпълнение на поръчката участникът „АБ-Ханделс“ ЕООД, град Долна Баня предлага: Хидродинамичен куплунг KWN 29000 Турбокуплунг ТК-N-PO 1000 - 120H7P1-140G6P 1x230-630x236 1000 kW.

За доказване на еквивалентността към техническото предложение е представен Чертеж А15/243/2а (Turbokupplung/Турбокуплунг) на производителя. Участникът е приложил и

технически данни на предлагания турбосъединител, които са предоставени от производителя Kupplungwerk Dresden GmbH, Германия.

При сравняването и съпоставката на приложения към техническата спецификация на поръката Чертеж 3600-044662 (1000 TE-X) и предоставения от участника „АБ-Ханделс“ ЕООД Чертеж А15/243/2а се установят следните несъответствия:

1. Присъединяването на предложението от участника турбокуплунг към двигателя не е изпълнено с присъединителен пакет РЕК, както е записано в техническата спецификация на процедурата и показано на Чертеж 3600-044662 приложен към нея. На чертеж А15/243/2а е показано присъединяване към двигателя с „KWD - Paketkupplung Gr. 1000 (позиция 60)“. В приложените техническите данни на предлагания турбосъединител от производителя Kupplungwerk Dresden GmbH на немски език е оферирано „KWD – Paketkupplung“ и в предоставения превод също е записано „KWD - пакетен съединител“. Двата вида присъединяване - присъединителен пакет РЕК изискван от Възложителя и „KWD - пакетен съединител“ (показан на чертеж А15/243/2а и посочен в техническите данни от производителя на хидросъединителя, предлаган от участника „АБ-Ханделс“ ЕООД) се различават по размери и са коренно различни по геометрия. Еластичните елементи са с различна височина, широчина и дължина, т.е не могат взаимно да се заменят. Участникът „АБ-Ханделс“ ЕООД в своето „Предложение за изпълнение на поръката“ е предложил присъединителен пакет РЕК, но в представените документи за доказване на еквивалентност не се доказва присъединителен пакет РЕК.

2. Има разлика в температурата на безконтактните изключватели. На хидросъединител 1000 TE-X температурата на изключване е 140 °С, а на предлагания от участника Хидродинамичен куплунг KWN 29000 Турбокуплунг ТК-N-PO 1000 - 120H7P1-140G6P 1x230-630x236 температурата на изключване е 125°С, тоест разлика от 15°С видно чертежите.

3. Проверката на работните характеристики на двата съединителя от каталожните данни на фирмите производители VOITH Turbo, Германия и съответно Kupplungwerk Dresden GmbH, Германия показва, че между изисквания от възложителя хидросъединител тип 1000 TE-X и предлагания от участника Хидродинамичен куплунг KWN 29000 Турбокуплунг ТК-N-PO 1000 - 120H7P1-140G6P 1x230-630x236 има съществени разлики в работния диапазон. За хидросъединител 1000 TE-X работния диапазон е от 300 до 1500 об./мин., а за Хидродинамичен куплунг KWN 29000 Турбокуплунг ТК-N-PO 1000 - 120H7P1-140G6P 1x230-630x236 е от 700 до 1000 об./мин. (диаграмата в горния десен ъгъл на приложения Чертеж А15/243/2а на производителя за доказване на еквивалентност). Тази разлика показва, че по работни характеристики те не са еквивалентни.

Всички посочени по горе различия показват, че предложението Хидродинамичен куплунг KWN 29000 Турбокуплунг ТК-N-PO 1000 - 120H7P1-140G6P 1x230-630x236 от участника „АБ-Ханделс“ ЕООД, град Долна Баня не е еквивалентен на хидросъединител тип 1000 TE-X, изискван от Възложителя.

### **III. Списък на участниците, допуснати до отваряне на ценовото предложение (Предлагана цена – Плик №3):**

#### **3.1. „ВТ Индъстри“ ЕООД, град София.**

Техническото предложение на участника отговаря на изискванията на възложителя.

Дата на приключване работата на комисията: 12.01.2016 год., 9:30 часа.

#### **Комисия:**

##### **Председател:**

Николай Петков /...../

##### **Членове:**

1. Красимира Георгиева /...../

2. Снежана Варелова /...../