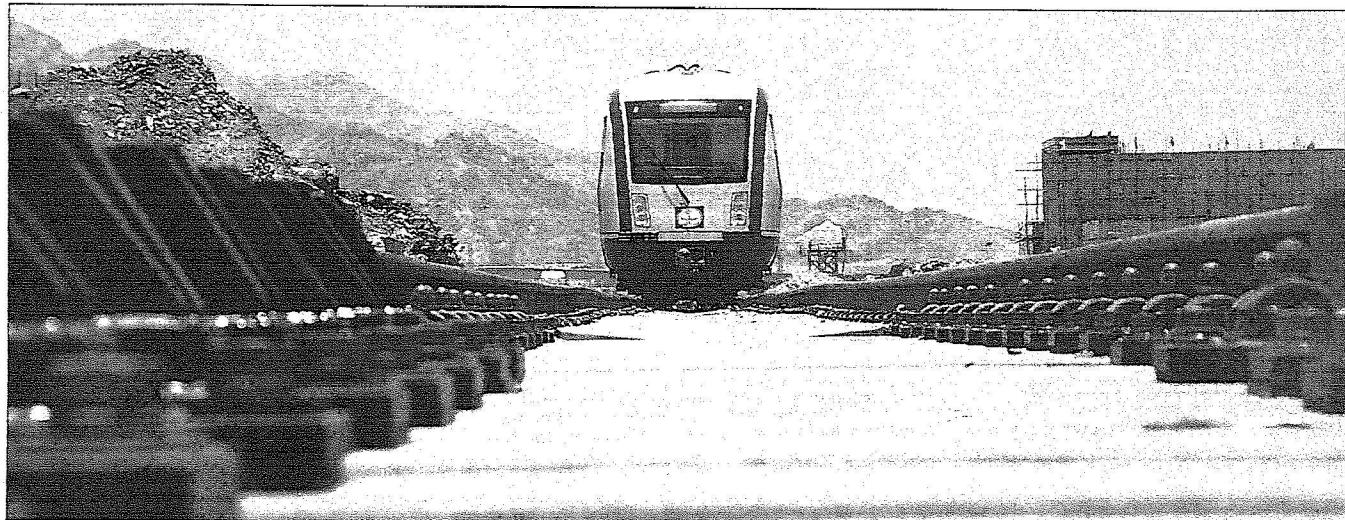


المشرف على المشاريع التطويرية في المشاعر لـ عكاظ:

# ٦ جهات أوصت بالقطار والصين أقل بـ ٥,٥ مليار عن أدنى عرض



قطار المشاعر المقدسة صمم يابان.. المعاصفات الفنية، التقنية العالمية. (تصوير: حسن القربي.. «عكاظ»)

المعنية بالحج، متوقعا تحقيق نجاح جديد لتشغيل قطار المشاعر على النحو الذي جرى في تشغيل منشأة الحجارات الحديثة. وأشار وكيل وزارة الشؤون البلدية إلى أن مشروعقطار ينضئ اندلعة تحكم هذا المجال وهي: سيستألف الفرنسية، انتقلاً هذا المجال و هي: سيسير على خطوطها، و مراقبة للخشود و كاميرات حساسة مرتبطة بـجهازه هاسوبية لإحصاء الداخلين والخارجين من المطبات و تشغيل القطار بـنظام تحكم عن بعد على أحدث التقنيات العالمية المستعملة في تشغيل القطارات، بالإضافة إلى كل الأنظمة و مطابقتها في موقع تصميمها الأصلية الضرورية للطوارئ والإنقاذ و مكافحة الحرائق، مؤكداً أن الجهات المعنية المختصة مثل الأمان العام والدفاع المدني ووزارة الحج وغيرها هي التي تتحمل على مراجعة هذه الأنظمة وقوتها.

وأوضح أن عرباتقطار موجودة الان في محطة تخزين القطار في عرفات وهو موقع يبعد وس العمل والاستعانت بالخبراء العالمية والوطنية وخبرات الاستشاريين عليه حراسة من قبل الشركة ولا يسمح لأي شخص بالدخول إليه.

والتقنية، إذ أنه يسر بدون سائق عن طريق التحكم الإلكتروني عن بعد، ويجري تصميمه والإشراف عليه وتنفيذها بواسطة أفضل الشركات العالمية الاستشارية المتخصصة في هذا المجال وهي: سيسير الفرنسية، انتقالاً على المحركات والكلبيات وانظمة البريطانية، وجرن البريطانية، المؤسسة الاستشاري الفرنسية «سيسترا» المخترن الإشارات، وتحكم بالقطار عن بعد، ويدل السرعة (الجبر)، ومحطات الكهرباء من الاتصالات، بالإضافة إلى الاستشاري دار الهندسة، شركات متخصصة في هذه الأنظمة والآلات والأجهزة، ومتخصصون من الشركات الأوروبية أو الكندية والمواد من الشركات الأوروبية أو الكندية وكلفت المؤسسة الألمانية الاتصالية «دري» بـأيصال العادات والأنظمة والبيانات بي أي» بـاستلام العادات والأنظمة والبيانات الضرورية للطوارئ والإنقاذ و مكافحة الحرائق، مؤكداً أن الجهات المعنية المختصة مثل الأمان العام والدفاع المدني ووزارة الحج وغيرها هي التي تتحمل على مراجعة هذه الأنظمة وقوتها.

وأوضح أن عرباتقطار موجودة الان في محطة تخزين القطار في عرفات وهو موقع يبعد وس العمل والاستعانت بالخبراء العالمية والوطنية وخبرات الاستشاريين عليه حراسة من قبل الشركة ولا يسمح لأي شخص بالدخول إليه.

الحكومة الصينية، قدمت عرضاً لتنفيذ المشروع بـبلغ ٦ مليارات ريال، ولكن بعد مقاوضات مع الشركة خفضت السعر إلى ٥٥ مليون ريال؛ أي أقل بـ٥٠ مليوناً، عن أدنى عرض، وفق التكلفة المقترنة من الأساسية مثل المحركات والكلبيات وأنظمة البريطانية، وجرن البريطانية، المؤسسة الاستشاري الفرنسية «سيسترا» المخترن الإشارات، وتحكم بالقطار عن بعد، ويدل السرعة (الجبر)، ومحطات الكهرباء من الاتصالات، بالإضافة إلى الاستشاري دار الهندسة، شركات متخصصة في هذه الأنظمة والآلات والأجهزة، ومتخصصون من الشركات الأوروبية أو الكندية والمواد من الشركات الأوروبية أو الكندية وكلفت المؤسسة الألمانية الاتصالية «دري» بـأيصال العادات والأنظمة والبيانات بي أي» بـاستلام العادات والأنظمة والبيانات الضرورية للطوارئ والإنقاذ و مكافحة الحرائق، مؤكداً أن الجهات المعنية المختصة مثل الأمان العام والدفاع المدني ووزارة الحج وغيرها هي التي تتحمل على مراجعة هذه الأنظمة وقوتها.

وأوضح أن عرباتقطار موجودة الان في محطة تخزين القطار في عرفات وهو موقع يبعد وس العمل والاستعانت بالخبراء العالمية والوطنية وخبرات الاستشاريين عليه حراسة من قبل الشركة ولا يسمح لأي شخص بالدخول إليه.

**هاني الحبيبي، مكة المكرمة**  
أوضح لـ«عکاظ» وكيل وزارة الشؤون البلدية والقوية المشرف على المشاريع التطويرية في المشاعر الدكتور جبيب بن مصطفى زين العابدين، أن مشهور قطار المشاعر المقدس طرح في مناقصة عالمية وبمشاركة مقاولين محليين، وكانت اسعار العروض تراوحت بين ١٢ و١٤ ملليار ريال، وأشار إلى أنه بجهود صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبد العزيز وزير الشؤون البلدية والقوية أندما، وبموافقة سامية كريمة من خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز، عرض المشروع على الحكومة الصينية لتنفيذها على أساس التعاون القائم بأمير منطقة مكة المكرمة رئيس لجنة الحج السكك الحديدية للقطارات في الصين، وفي زين العابدين إنه سيجري على غرار ما جرى في أى منها إلا بعد موافقة هذه المؤسسة عليها، وحول تشغيل القطار وصيانته قال الدكتور زين العابدين إنه سيجري على غرار ما جرى في دول الخليج، مثل البنـ، إيران، ودبـ، وقطر، وأنشاء متفرقة من العالم والشرق الأوسط والخط الشمالي الجنوبي في المملكة.

وأوضح أن مشروع قطار المشاعر المقدس صمم باستخدام أعلى المواصفات الفنية وأسلاف أن العقد وقع أثناء زيارة الرئيس تناوله تفاصيل تنفيذ القطارات في الصين والتي رشحتها