

توصيات ورؤى تعزز سُبل الارتقاء بهذا القطاع في ندوة مفتوحة

العمل الاستشاري الهندسي.. استعداد تنمي تقصه الفرص



على مدى يومين، عقدت الندوة جلساتها الأربع متناولة (8) أوراق عمل أثريت بالنقاشات والرؤى المختلفة، حول واقع العمل الاستشاري الهندسي اليمني، لكن الأهم في أوراق العمل التي شهدتها ندوة العمل الاستشاري الهندسي اليمني، الأهمية، التحديات، سبل التطوير والنهوض، هو ما خرجت به الندوة من توصيات.

لكننا في هذه السطور سنعرج سريعاً على ملامح من قدم في الندوة من أوراق عمل خصوصاً جزء المعالجات والحلول والرؤى المستقبلية وصولاً إلى عرض التوصيات..

تحقيق / محمد محمد إبراهيم

مشاركو ندوة واقع العمل الاستشاري يدعون الحكومة إلى إسناد مسؤولية الإشراف وال تصاميم الهندسية للمكاتب المحلية

الوزارة خطياً كما يجب أخذ موافقة المهندس المرشح للعمل مع أي مكتب في أي مشروع مسبقاً إذا لم يكن من كوادر المكتب الثابتة ويرفق إقرار بذلك من المهندس إضافة إلى التوقيع على السيرة الذاتية ومن يخالف ذلك يعاقب وفقاً للقوانين النافذة وعلى الوزارة متابعة ومراقبة ذلك بمساعدة الاتحاد.

كما إن على المكاتب الهندسية توفير الكادر المؤهل والحاصل على الخبرات الكافية وتوفير الأجهزة اللازمة والبرامج الحديثة لإنجاز الأعمال بجودة عالية وإخراج جيد وأن تراعي المكاتب هذا عند إعداد عروضها المالية والمكاتب التي لا تلتزم بذلك، تقوم الوزارة باختبار إجراءات القانونية بحقها وبيان انتهاكها وبيان العقوبات المفروضة بحقها وبيان إجراءات الرقابة على المكاتب.

ويبلغ الاتحاد بصورة منها، وكذلك كل الجهات التي لها علاقة بالاعمال الهندسية والاستشارية.

توصيات هامة

الندوة التي عقدت على مدى يومي الثلاثاء والأربعاء الأسبوع الماضي، خرجمت بقائمة من التوصيات الهامة التي تعتبر حلول جمعية أتفق عليها بعد مداولات المشاركين على الصعيد المحلي والعربي وبعد الاستماع إلى عدد من أوراق العمل والمناقشات فيها وكذا مجموعة من الرؤى والمداخلات،

تشترك هذه التوصيات في وضع خارطة تطوير تنفيذ بواعث المكاتب الاستشارية والهندسية اليمنية، حيث طالب المشاركون الحكومية باستناد أعمال الدراسات والتصميم والإشراف على تنفيذ مشاريع الدولة والقطاعين الخاص والمختلط إلى المكاتب الاستشارية الهندسية المحلية.

بالاتلاف مع المكاتب اليمنية على أن يكون العمل بها في إطار قانون المناقصات ولوائحه. مشددين على ضرورة التقيد بقانون البناء في عدم منح التراخيص لإنشاء المباني العامة

وتحقيقاً لمقتضياته، وبغير درس وتصفيق وتفويض،
تمكناً من إكماله وعموده، وإشراف على التنفيذ مع مكاتب محلية..

اللوجستيات التي خرجت بها الندوة تضمنت أيضاً دعوة
وزارء الأشغال العامة واتحاد المكاتب والتوكيلات الهندسية
لإعطاء الورقة بمراجعة لائحة تنمية المكاتب الاستشارية.

الى انتشاره في جميع مناطق العالم، مما يزيد من اهمية اعتماده في الدراسات الهندسية وتحديثها، والاهتمام بممتلكات التربيب، والتأهيل المستمر، مع إنشاء صندوق لذلك يموله قطاع البناء والتعمير وجهاز الدولة ذات الصلة، مؤكدة على ضرورة استكمال دراسة تأثيراته وبيان مقدار الأداء المنشآتية المتاحة.

لتحقيق مرونة المهنة، وتحسين امكانيات الامانة المهنية، وفق
تصنيفها ومستوياتها، وإعداد رؤية استراتيجية وطنية لقطاع
البناء والتعمير وتعديل المناقصات ونظام المسابقات المعمارية
المشاريع الهندسية.

تصوير/ ناجي السماوي

إضافة إلى ذلك إعادة صياغة الشروط المرجعية بشكل دقيق وواضح وتراعي فيه خصوصية كل مشروع من حيث عدد اختبارات التربية في كل كيلومتر ونوعية الاختبارات المطلوبة والمواصفات لكل أنواع المنحنيات ومراعاة المشاكل التي تصاحف المكاتب في الأعمال الموقعة وأن تعين فريقاً مؤهلاً ومتخصصاً وأميناً للقيام بالتحليل الفني والمالي للعرضون التي تقدمها المكاتب وعلى الوزارة إبلاغ المكاتب بنتائج التحليل ومن حق أي مكتب التظلم إلى الوزارة خلال المدة المحددة قانوناً، وتقوم الوزارة مع الاتحاد بالتأكد من صحة التظلم. وفي ما يتصل بالالتزامات المكاتب الهندسية أوضح العبيدي أن عليه الالتزام بعروضها الفنية ويدرجة رئيسية بفريق العمل المقدم منها ويسمح بتبديل بعض أعضاء فريق العمل في الحالات القاهرة على أن يقدم بديل أفضل أو مساوياً في المقدمة.

وتأهيل للمكاتب كل ثمانية عشر شهرًا حسب فئات تصنفها ويشترك في تحليل وتأقلم التأهيل لجنة من الوزارة والاتحاد ونقابة المهندسين بحسب ما يسمح به القانون، وتلتزم بنتائج هذا التأهيل كل الوزارات والجهات ذات المشاريع الشابهة في الطبيعة والحجم على أن يتم الدعوة لتقديم العروض الفنية والمالية للمكاتب المؤهلة في كل مستوى عن طريق القائمة المختصرة (short list).

داعياً الوزارة للعمل على تحديد المشاريع التي يمكن أن تتحضر على المكاتب المحلية والمشاريع التي يمكن أن تتنافس فيها أو تشتهر فيها مع المكاتب العربية والأجنبية وإعطاء بعض الميزات والتسهيلات للمكاتب المحلية وبالشراور مع اتحاد المكاتب الهندسية للاستفادة من الخبرات على أن تعمل الوزارة على إصدار قرار بذلك من مجلس الوزراء بناء على التأكيد المنشورة.

قطاع الاستشارات والمقاولات المعدة للوزارة من قبل شركة مستشارية أجنبية ومناقشتها مع الجهات ذات العلاقة بإصدارها أو إصدار قانون لزاولة الأعمال الاستشارية الهندسية.

كذا ضرورة أن تلتزم الجهات الحكومية في التأهيل للمكاتب الهندسية والتقييم المعروض بها بأن لا تقل درجات الجانب الفني عن 70% وأن تقوم بالمتابعة والمراقبة للتأكد من الالتزام المكتوب الهندسية بالعرض الفني التي تقدمت بها والتي حصلت بموجبها على المشاريع واتخاذ الإجراءات القانونية بحق المكاتب الخالفة.

إذكى العبيدي أيضاً على ضرورة تقسيم حجم الأعمال المكتاب الهندسية حسب درجة تصنيفها وفقاً لالائحة التصنيف ويتم التنافس بين كل مستوى على أن تقوم الوزارة مع اتحاد المكاتب الهندسية ببيان ترتيب المكاتب الهندسية في كل مستوى.

أرباب المكاتب الهندسية التي تصل إلى (250) مكتباً استشارياً وهندسياً يتحدون على الدوام عن إشكالات العقدة الأجنبية في الأعمال الاستشارية الهندسية لدى القطاعات الحكومية والخاصة والمختلطة، الندوة جاءت كمتنفس لهذه الكوادر اليمنية التي بذلت جهوداً مضنية في تأهيل نفسها، عبر الدراسة والمارسة .. فتعالت الأصوات في المداخلات والأسئلة والنقاشات ومعظمها تصب في إقامة التمرين من تعزيز دور الكادر المحلي رغم قدراته ومؤهلاته مايعزيز تدني مستوى ثقافة الاهتمام بالجوانب الهندسية في المشاريع الصغيرة والخاصة، وكذا اعتماد القطاع الحكومي في معظم مشاريع التنمية الإنسانية والبنية التحتية على شركات أجنبية، هو ما سمعناه من أرقام، ما خلاست به أوراق العمل من تحديات ومشاكل وصعوبات وما خلاست به من قائمة توصيات كبيرة، حفلت فعالية الختام أو أثقلت بها أوراق العمل كجانب تفصيلي .. حيث تشير الأرقام إلى أن الحكومة اليمنية أنفقت خلال العام 2009م (40) مليار ريال على الخدمات الاستشارية الهندسية، ذهب معظم هذه المبالغ للشركات والمكاتب الهندسية والاستشارية الأجنبية وضيئل منها للكتاب المحلي..

■ من توصيات الندوة: ضرورة إلزام المكاتب الاستشارية الهندسية الأجنبية بالائتلاف مع المكاتب الوطنية

■ تصنیف المکاتب وتحدیثها والاهتمام بمتطلبات التدريب

A detailed architectural drawing of a building's interior. The drawing includes several floor plans, one of which features a prominent circular feature, possibly a well or a large circular room. Structural elements like beams, columns, and stairs are also depicted. A roll of blueprints is visible, suggesting the drawing is a working document.

تطوير العمل الاستشاري الهندسي
يؤكد رئيس اتحاد المكاتب الاستشارية الهندسية اليمنية المهندس أحمد العبيدي في ورقته المطلولة عن واقع الأعمال الاستشارية الهندسية وسبل تطويرها إن خلق قطاع استشاري هندي مهني متخصص ومتطور يؤمن مشاريع الدولة ومنتاشتها والقطاع الخاص جودة عالية وأمان كاف وكفالة أقل ويحقق موارد كبيرة لل الاقتصاد الوطني وفرص عمل كثيرة للمهندسين يتطلب اتخاذ بعض الإجراءات لتطوير العمل الاستشاري الهندسي والارتقاء به أهم هذه الإجراءات تتمثل في إلزام الحكومة كل المكاتب الهندسية اليمنية بإعداد الدراسات والتصاميم والرسومات والوثائق والإشراف على جميع مشاريع الدولة، كما هو موجود في دول العالم، ويقتصر عمل الجهات الحكومية في هذا المجال على إعداد الشروط المرجعية الدقيقة والتحليل للعروض الفنية والمالية ومراجعة الدراسات والتصاميم والرسومات والوثائق التي تقوم بإعدادها المكاتب ومراقبة أدائها من خلال فرق مميزة ومؤهلة ومتخصصة ولديها الخبرة على اتصال بمستجدات العصر من علوم وأجهزة وبرامج، كما أن على الحكومة أن لا تعتمد ميزانية أي مشروع ما لم تتوفر له دراسات وتصاميم ووثائق متكاملة معدة من مكاتب هندسية واستشارية مرخص لها بذلك وعدم توقيع عقود تنفيذ المشاريع قبل توقيع الإشراف على تنفيذها من قبل مكاتب مرخص لها أيضاً، وكذا الالتزام بالأعمال الهندسية والاستشارية بتطبيق الامتيازات التي منحها قانون المناقصات "الأدلة الاستشارية" للمكاتب المحلية وكذا دليل اختيار الاستشاريين الصادر عن البنك الدولي لعام 2004 وتشجيع المكاتب والشركات الهندسية والاستشارية العربية والأجنبية على الائتلاف أو التعاون مع المكاتب الهندسية والاستشارية المحلية في إعداد الدراسات والإشراف على المشاريع من خلال إبراز الامتيازات التي تعطي لها في وثائق التأهل والشروط المرجعية.

وأكمل العبيدي على ضرورة أن تقوم وزارة الأشغال العامة والطرق واتحاد المكاتب الاستشارية الهندسية بمراجعة لائحة التصنيف للمكاتب والشركات الاستشارية وتحديثها وتطويرها لتنظيم عمل المكاتب الهندسية وتصنيفها والحصول بموجبها على تراخيص مزاولة مهنتها والاستفادة من التجارب الأخرى الناجحة في هذا المجال وتوصيات الدراسة الخاصة