

## Consultation N°04/2026

### Pour l'acquisition de Matériel Informatique

Date limite de réception des offres : 28 Février 2026

#### I. OBJET DE LA CONSULTATION

La Société de gestion de la Technopole de Borj Cedria (SGTBC), envisage de lancer la présente consultation N°04/2026, pour acquérir les équipements informatiques nécessaires au travail pour les besoins de ses structures.

La présente consultation est composée de cinq (05) types d'articles comme suit :

| <i>Numéro de l'article</i> | <i>Désignation de l'Article</i>                                   | <i>Quantité</i> | <i>Formulaires de réponses techniques</i> |
|----------------------------|---|-----------------|---|
| 01                         | Ordinateur de bureau  | 02              | Voir Annexe N° 1                          |
| 02                         | Ordinateur Portable   | 04              | Voir Annexe N° 2                          |
| 03                         | Photocopie réseau multifonction                                   | 01              | Voir Annexe N° 3                          |
| 04                         | Imprimante couleurs jet d'encre multifonction à réservoir intégré | 03              | Voir Annexe N° 4                          |
| 05                         | scanner   | 01              | Voir Annexe N° 5                          |

Les prestations incluent la fourniture, le transport, l'installation sur site et la vérification du bon fonctionnement des équipements.

Le détail, la consistance et les caractéristiques techniques des équipements à acquérir sont arrêtés dans Les formulaires de réponses techniques annexés à la présente consultation.

## II. DOSSIER DE SOUMISSION :

L'offre doit obligatoirement comprendre trois enveloppes distinctes regroupé dans un quatrieme

### A. Dossier Administratif ( Enveloppe 1) :

- Extrait du Registre National des Entreprises (RNE) datant de moins de trois (03) mois.
- Patente
- Attestation d'affiliation CNSS.

### B. Offre Technique ( Enveloppe 2) :

- Le présent texte de consultation dûment paraphé, signé et cacheté sur chaque page.
- Les formulaires de réponses techniques (Annexes 1 à 5) complétés avec précision.
- Les fiches techniques originales (brochures constructeurs) des équipements proposés.

### C. Offre Financière (Enveloppe 3) :

- Bordereau des prix dûment rempli, cachetée et signé.

Ces trois enveloppes seront placées dans une 4<sup>ème</sup> enveloppe extérieure.

### Modalité d'envoi

Les offres doivent parvenir à la SGTBC sous pli fermé, remis directement au Bureau d'Ordre Central contre accusé de réception portant la mention obligatoire :

**« A NE PAS OUVRIR »**

***Consultation N° 04 /2026- Acquisition de matériels informatiques.***

***Société de Gestion de la Technopole Borj Cedria***

***adresse : Route touristique de Soliman, 8020 SOLIMAN ERRIADH***

La date limite de réception est fixée au 28 Février 2026 à 12h00. Le cachet du Bureau d'Ordre Central fait foi.

Toute offre parvenue après expiration du délai de réception des offres fixé parla SGTBC **sera rejetée**

**La société se réserve le droit d'attribuer la consultation en totalité ou partiellement, et de retenir un ou plusieurs fournisseurs, chaque article pouvant être attribué à un fournisseur différent, sans que cela n'ouvre droit à aucune réclamation de la part des soumissionnaires.**

### III. CONDITIONS GENERALE DE LA CONSULTATION :

#### A- Parties Contractantes :

Les parties contractantes sont :

- 1- La Société de Gestion de la Technopole Borj Cedria d'une part ci-après désignée par l'expression « l'acheteur ».
- 2- Le titulaire de la consultation part ci-après désigné par l'expression « le fournisseur ».

#### B- Consistance du dossier de la consultation :

Le dossier de consultation comporte les pièces ci-après :

- La présente consultation,
- Le bordereau des prix,
- Les annexes (Les formulaires de réponses techniques),

#### C- Conditions de participation :

Peuvent participer à la présente consultation toute personne morale justifiant qu'il possède toutes les compétences et les garanties requises pour assurer, dans les meilleures conditions, son exécution conformément aux stipulations exigées.

#### D- Conditions financières :

Le bordereau des prix doit indiquer les prix en hors taxes avec indication des taux des TVA et des prix totaux en toutes taxes comprises suivant les législations en vigueur (7% ou 19% selon la Loi de Finances 2026).

### IV. METHODOLOGIE D'EVALUATION DES OFFRES :

L'évaluation des offres se fera selon les étapes suivantes :

- Dans un premier lieu, seront réalisées les vérifications de l'existence des documents demandés, de l'exactitude des éléments de calcul de l'offre financière et les rectifications nécessaires s'il y a lieu.
- Dans une seconde phase, une vérification de la conformité de l'offre technique du soumissionnaire **moins disant** est réalisée et si son offre est conforme aux caractéristiques techniques et normes mentionnées dans le présent cahier des charges, la consultation lui sera accordée.

Si son offre technique s'avère non conforme, la même démarche est suivie pour les offres concurrentes suivant le classement financier progressif jusqu'à l'aboutissement à l'offre techniquement conforme.

#### **V. CONFORMITE DES EQUIPEMENTS :**

L'opération de vérification quantitative et qualitative sera réalisée, les équipements livrés par le fournisseur devront être en état neuf de dernière génération commercialisée le jour de la remise des offres, présentant les qualités nécessaires conformant aux spécifications des caractéristiques techniques fixées dans les clauses de la présente consultation.

Seront refusés par la SGTBC, les articles défectueux ou en mauvais état, le fournisseur s'engage alors à récupérer à ses frais les articles non-conformes et à les remplacer par d'autres et ce dans un délai de 07 jours à dater de la notification des défauts constatés, aux frais, risques et périls du fournisseur.

#### **VI. DELAI DE LIVRAISON :**

Les prestations faisant objet de la présente consultation devront être exécutées dans un délai maximum de 07 jours (sept jours) à compter de la notification du bon de commande.

#### **VII. MODALITE DE PAIEMENT :**

Le paiement ne pourra avoir lieu qu'après livraison, installation et mise en marche des équipements objets de la présente consultation. Le fournisseur doit présenter avec la facture de règlement après réception des articles conformes par un responsable compétent de la SGTBC.

Le paiement intégral des marchés sera effectué par la Société de Gestion de la Technopole Borj Cedria en conformité avec les textes et règlements en vigueur et ce dans un délai maximal de 15 jours à compter de la date de dépôt de la facture.

#### **VIII. GARANTIE TECHNIQUE :**

Malgré la surveillance, les contrôles et les réceptions du matériel, le fournisseur demeure entièrement responsable de la garantie que tous les équipements objet de la présente consultation sont exempts de défauts tels que ceux de fabrication, de matière, de conception et de montage. Durant la durée de garantie, le fournisseur sera tenu de remplacer gratuitement toutes les parties qui montreraient des défauts de conception, de fabrication ou d'installation et de modifier gratuitement les conditions d'installation qui se seraient révélées insuffisantes au point de vue du rendement, de la sécurité ou de la performance d'exploitation. Le remplacement sera effectué par le fournisseur (fourniture et main d'œuvre) soit par des pièces neuves livrées sur site, soit par réparation acceptée par la SGTBC et ce dans un délai convenu entre les deux parties.

Les fournitures et les prestations associées, une fois mise en place sera garantie pour une période minimale d'un (01) an à partir de la date de la réception des articles commandés

Le délai de garantie expire, lorsque toutes les anomalies décelées lors de la date de la réception des articles commandés et/ou constatées lors de la durée de garantie auront été supprimées, soit 12 mois au moins, à compter de la date de ladite réception.

## Bordereau des prix

| Désignation des articles  | Quantité | Prix Unitaire (HT) | Total (HT) |
|---|----------|--------------------|------------|
| Ordinateur de bureau  | 02       |                    |            |
| Ordinateur Portable   | 04       |                    |            |
| Photocopie réseau multifonction                                   | 01       |                    |            |
| Imprimante couleurs jet d'ancre multifonction à réservoir intégré | 03       |                    |            |
| scanner   | 01       |                    |            |
| <b>TOTAL GÉNÉRAL HT</b>   |          |                    |            |
| Rabais éventuel .....%  |          |                    |            |
| <b>TOTAL HTVA<br/>Après rabais</b>                                |          |                    |            |
| TVA ( 7% ou19% )  |          |                    |            |
| <b>TOTALTTC</b>   |          |                    |            |

Arrête le montant du présent Devis à la somme de .....

.....Dinars TTC (en lettres).

**Date et Signature  
du soumissionnaire**

## Formulaire de réponses techniques

### ANNEXE N°1 :Ordinateur de bureau

| Spécifications                             | Caractéristiques minimales demandées | Caractéristiques proposées |
|--|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Informations Générales</b>              |                                      |                            |
| Marque                                     | à préciser                           |                            |
| Modèle                                     | à préciser                           |                            |
| Type                                       | à préciser                           |                            |
| Quantité                                   | 02                                   |                            |
| <b>Processeur</b>                          |                                      |                            |
| Référence                                  | i5                                   |                            |
| Modèle                                     | 12ème génération ou plus             |                            |
| <b>Carte mère</b>                          |                                      |                            |
| Format                                     | micro-ATX                            |                            |
| Support CPU (Socket)                       | à préciser                           |                            |
| Fréquence de bus                           | 3200 MHZ                             |                            |
| Nombre de slots PCI-Express 4.0 * 16 slots | 1                                    |                            |
| Nombre de ports SATA 6 GB/s                | 4                                    |                            |
| Port M.2 NVMe                              | 1                                    |                            |
| Connectivité                               | 8*USB                                |                            |
|  | 1*LAN(Gigabit Ethernet)              |                            |
|  | 1*casque/microphone                  |                            |
|  | 1*sortie de ligne audio              |                            |
|  | 1*HDMI                               |                            |
|  | 1*Display Port                       |                            |
| <b>Mémoire centrale</b>                    |                                      |                            |
| Mémoire installée                          | 16 GO DDR4                           |                            |
| Extensibilité mémoire                      | 2 DIMM jusqu'à 64 GO                 |                            |
| Vitesse de mémoire effective               | 2666 MHz                             |                            |
| <b>Disque dur</b>                          |                                      |                            |
| Capacité du disque                         | 512 GO SSD                           |                            |
| Connectivité                               | SATA III                             |                            |

### Carte graphique intégrée

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| marque | à préciser |  |
|--------|------------|--|

### Carte Réseau Intégrée

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Protocole de liaison de données | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, |  |
| Normes de conformité            | IEEE 802.3                                 |  |

### Carte Réseau non intégrée

|                               |                   |  |
|-------------------------------|-------------------|--|
| Débit de transfert de données | 1 Gbits /s        |  |
| Connecteurs                   | RJ45              |  |
| Type d'interface              | PCI Express       |  |
| connectivité sans fil         | Oui (à préciser ) |  |

### Moniteur graphique

|                       |                  |  |
|-----------------------|------------------|--|
| Marque/Référence      | à préciser       |  |
| Taille                | 21 pouces        |  |
| Type d'écran          | Plat - LED       |  |
| Entre vidéos          | VGA-HDMI         |  |
| Résolution de l'écran | 1920*1080 pixels |  |

### Clavier

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Type       | Multimédia Azerty bilingue Arabe/Latin gravé |  |
| Connecteur | USB  |  |

### Souris

|            |                                       |  |
|------------|---------------------------------------|--|
| Type       | Optique, 2 boutons + roulette + tapis |  |
| Connecteur | USB                                   |  |

### Système d'exploitation

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| OS                | Windows 11 Pro avec une licence d'un an ou plus   |  |
| Drivers à fournir | Pour les différentes composantes de la machine et pour les systèmes d'exploitation usuels sur CD ou flash |  |


### Conformité aux normes

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Unité centrale | ISO 9001:2015 en vigueur                    |  |
|                | EN55024, EN60950 (ou équivalent) en vigueur |  |
| Ecran          | TCO certified valide en vigueur             |  |
|                | ISO 9001:2015 (ou équivalent) en vigueur    |  |
|                | EN55024, EN60950 (ou équivalent) en vigueur |  |

### ASPECT SERVICE

### DELAIS



|   |                          |  |  |
|---|--------------------------|--|--|
| <b>République Tunisienne</b><br><b>Ministère de l'Industrie, des</b><br><b>Mines et de l'Energie</b><br><b>Société de Gestion de la</b><br><b>Technopole de Borj-Cédria</b> | CONSULTATION N° 04 /2026 |  |  |
| Délai de livraison et installation  | 15 jours                 |  |  |
| <b>Garantie</b>   |                          |  |  |
| Délai de garantie   | minimum 1 an             |  |  |
| Périmètre   | Hard et Soft             |  |  |
| Prestations couvertes   | Pièces et main d'œuvre   |  |  |
| <b>Délaid'intervention</b>  |                          |  |  |
| Appel Urgent  | 4 heures                 |  |  |
| Appel Normal  | 24 heures                |  |  |

**N.B. : \* Le soumissionnaire doit remplir soigneusement la fiche des caractéristiques techniques qui lui est fournie et joindre la documentation technique.**

**\* Le soumissionnaire doit indiquer avec précision le lien du site web du constructeur qui permet d'accéder aux spécifications techniques de l'unité centrale et de l'écran proposés**

## Formulaire de réponses techniques

### ANNEXE N° 2 : Ordinateur Portable

| FICHE PC PORTABLE               |                                      |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Spécification                   | Caractéristiques Minimales Demandées | Caractéristiques Minimales Proposées |
| <b>INFORMATIONS GENERALES</b>   |                                      |                                      |
| Marque                          | A préciser                           |                                      |
| Modèle                          | A préciser                           |                                      |
| Type                            | A préciser                           |                                      |
| Quantité                        | 04                                   |                                      |
| <b>PROCESSEUR</b>               |                                      |                                      |
| Référence                       | i5                                   |                                      |
| Modèle                          | 12 ème génération ou plus            |                                      |
| <b>CARTE MERE</b>               |                                      |                                      |
| Connectivité                    | 3 USB ( dont au moins 1 USB 3)       |                                      |
|                                 | 1 x Prise combo casque/microphone    |                                      |
|                                 | 1 x HDMI                             |                                      |
| <b>MEMOIRE CENTRALE</b>         |                                      |                                      |
| Mémoire installée               | 16 Go DDR4                           |                                      |
| Extensibilité mémoire           | 32 Go                                |                                      |
| Nombre de slot                  | 2                                    |                                      |
| <b>DISQUE DUR</b>               |                                      |                                      |
| Marque modèle<br>Référence      | A préciser                           |                                      |
| Capacité du disque              | 512 GO SSD                           |                                      |
| <b>CARTE GRAPHIQUE INTEGREE</b> |                                      |                                      |
| Modèle                          | A préciser                           |                                      |

### CONNECTIVITE

|                       |                   |  |
|-----------------------|-------------------|--|
| Carte réseau sans fil | 802.11 ac/a/b/g/n |  |
| Bluetooth             | V4.2              |  |
| Port Ethernet (RJ-45) | <b>Optionel</b>   |  |

### ADAPTATION CA

|                         |                           |  |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Alimentation électrique | OUI                       |  |
| Entrée                  | CA 100 - 240 V (50/60 Hz) |  |

### MULTIMEDIA

|                |          |  |
|----------------|----------|--|
| Webcam         | Intégrée |  |
| Carte son      | Intégrée |  |
| Microphone     | Intégré  |  |
| Hauts parleurs | Intégrés |  |

### BATTERIE

|             |                       |  |
|-------------|-----------------------|--|
| Technologie | Batterie à 3 cellules |  |
| Capacité    | 41 Wh                 |  |

### SECURITE

#### ÉCRAN

|                       |                      |  |
|-----------------------|----------------------|--|
| Type d'écran          | LED                  |  |
| Taille d'écran        | 15.6 pouces          |  |
| Résolution de l'écran | 1 920 x 1 080 pixels |  |

#### CLAVIER

|  |  |
|--|--|
| Clavier (AZERTY) avec pavé numérique Touches : Français /Arabe |  |
|--|--|

#### SACOCHE

|   |  |
|---|--|
| Compatible : Pour Ordinateur portable 15.6 pouces antichoc, à 2 compartiments |  |
|---|--|

### SYSTEME D'EXPLOITATION

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| OS                | Windows 11 Pro avec une licence d'un an ou plus   |  |
| Drivers à fournir | Pour les différentes composantes de la machine et pour les systèmes d'exploitation usuels |  |

### CONFORMITE AUX NORMES

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| ISO 9001:2015                     |  |  |
| EN55024, EN 60950 (ou équivalent) |  |  |

**ASPECT SERVICE**

**DELAIS DE LIVRAISON**

**Délai de livraison et  
installation**

15 jours

**GARANTIE**

**Délai de garantie**

1 an

**Périmètre**

Hard et soft

**Prestations couvertes**

Pièces et main d'œuvre

**DELAIS D'INTERVENTION EN PERIODE DE GARANTIE**

**Appel urgent**

4 heures

**Appel normal**

24 heures

**N.B. :** Le soumissionnaire doit remplir soigneusement la fiche des caractéristiques techniques qui lui est fournie et joindre la documentation technique.

## Formulaire de réponses techniques

### ANNEXE N° 3 :Photocopie réseau multifonction:

| Caractéristiques Techniques                    | Caractéristiques Minimales Exigées                                   | Caractéristiques Proposées |
|--|--|----------------------------|
| <b>Identification</b>                          |  |                            |
| Marque, Type et Modèle.                        | A spécifier  |                            |
| Pays d'origine                                 | A spécifier  |                            |
| Fonction                                       | Impression, numérisation, copie + impression recto-verso automatique |                            |
| Quantité                                       | 01   |                            |
| <b>Impression</b>                              |  |                            |
| Vitesse d'Impression.                          | >= 22 PPM (A4)   |                            |
| Vitesse du processeur en MHz                   | A spécifier  |                            |
| Langage d'impression                           | Oui  |                            |
| Temps de sortie de la 1ère impression:         | < 15 secondes  |                            |
| <b>Scanner:</b>                                |  |                            |
| Type de scanner                                | À plat + chargeur automatique de documents (ADF recto-verso)         |                            |
| Vitesse de numérisation                        | ≥ 20 pages/minute (ADF recto-verso)                                  |                            |
| Formats de numérisation pris en charge         | Jusqu'à A3 avec détection automatique du format (A3, A4, A5)         |                            |
| Formats de fichiers                            | PDF, JPEG, TIFF, PNG...  |                            |
| Fonctions avancées                             | Numérisation vers réseau, e-mail, cloud, clé USB                     |                            |
| <b>Compatibilité :</b>                         |  |                            |
|  | PC   |                            |
| Résolution d'impression                        | 600*600 dpi (min)  |                            |
| Mémoire Standard                               | A préciser   |                            |
| <b>Gestion de papier</b>                       |  |                            |
| Bac d'alimentation papiers :                   | >= 200 Feuilles  |                            |
| Formats et Tailles des supports d'impression : | A préciser   |                            |
| <b>Consommables</b>                            |  |                            |

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| Un (01) pack d'encre <b>supplémentaire</b> et d'origine doit être fournit avec l'imprimante (En plus de celui fourni d'origine avec) | Oui           |  |
| Les Pilotes (Sur support optique).   | Oui           |  |
| <b>Format de sortie</b>  |               |  |
| BMP, JPEG, TIFF ,PDF   | Oui           |  |
| <b>Connexions</b>  |               |  |
| USB, WiFi, Wi-Fi Direct  | Oui           |  |
| Câbles de connexions (01 Câble USB et Câble d'alimentation)  | Oui/ Oui/ Oui |  |
| <b>Garantie</b> (Pièces et Mains d'œuvre).   | 1 an (min)    |  |

**N.B. :** La fourniture des câbles de connexions (l'Interface d'E/S de la photocopie) et d'alimentation, aussi bien que les CD de drivers et d'installation, les manuels et la documentation technique est obligatoire avec la photocopie.

\*Un (01) pack d'encre noir supplémentaire d'origine (En plus de celui fourni d'origine avec la photocopie) doit être fourni avec la photocopie.

\*Le soumissionnaire doit remplir soigneusement la fiche des caractéristiques techniques qui lui est fournie et joindre la documentation technique.

\*Le soumissionnaire doit indiquer avec précision le **lien du site web du constructeur** qui permet d'accéder aux spécifications techniques de la photocopie.

## Formulaire de réponses techniques

### ANNEXE N° 4 : Imprimante couleurs jet d'ancre multifonction à réservoir intégré

| Caractéristiques Techniques                                     | Caractéristiques Minimales Exigées | Caractéristiques Proposées |
|---|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Identification</b>   |                                    |                            |
| Marque, Type et Modèle.   | A spécifier                        |                            |
| Pays d'origine  | A spécifier                        |                            |
| Fonction  | Impression, numérisation, copie    |                            |
| Quantité  | 03                                 |                            |
| <b>Impression</b>   |                                    |                            |
| Vitesse d'Impression.   | >= 10 PPM (A4)                     |                            |
| <b>Scanner:</b>   |                                    |                            |
| Formats de numérisation pris en charge                          | A4                                 |                            |
| Formats de fichiers   | PDF, JPEG, PNG...                  |                            |
| <b>Compatibilité :</b>  |                                    |                            |
| PC  |                                    |                            |
| <b>Gestion de papier</b>  |                                    |                            |
| Bac d'alimentation papiers :                                    | >= 50 Feuilles                     |                            |
| <b>Consommables</b>   |                                    |                            |
| Un (01) pack d'encre Noir et les couleurs <b>supplémentaire</b> | Oui                                |                            |
| <b>Format de sortie</b>   |                                    |                            |
| JPEG,PDF...   | Oui                                |                            |
| <b>Connexions</b>   |                                    |                            |
| WiFi  | Oui                                |                            |
| Câbles de connexions (01 Câble USB et Câble d'alimentation)     | Oui/ Oui/ Oui                      |                            |
| <b>Garantie</b> (Pièces et Mains d'œuvre).                      | 1 an (min)                         |                            |

**N.B.** : La fourniture des câbles de connexions (l'Interface d'E/S de l'imprimante) et d'alimentation, aussi bien que les CD de drivers et d'installation, les manuels et la documentation technique est obligatoire avec l'imprimante.

\*Un (01) pack d'encre noir et couleurs (En plus de celui fourni avec l'imprimante) doit être fourni avec l'imprimante.

\*Le soumissionnaire doit remplir soigneusement la fiche des caractéristiques techniques qui lui est fournie et joindre la documentation technique.

\*Le soumissionnaire doit indiquer avec précision le **lien du site web du constructeur** qui permet d'accéder aux spécifications techniques de l'imprimante.

## Formulaire de réponses techniques

### ANNEXE N°5 : Scanner:

| Caractéristiques Techniques                                       | Modèle exigé  | proposition |
|---|---|-------------|
| <b>Identification</b>   |   |             |
| Marque, Type et Modèle.   | Epson WorkForce DS-730N<br><b>Ou</b><br>Epson WorkForce DS-530 II |             |
| Les Pilotes .   | Oui   |             |
| Câbles de connexions (01<br>Câble USB et Câble<br>d'alimentation) | Oui/ Oui  |             |
| <b>Garantie</b> (Pièces et Mains<br>d'œuvre).                     | 1 an (min)  |             |

**N.B. :** La fourniture des câbles de connexions (l'Interface d'E/S de l'imprimante) et d'alimentation, aussi bien que les CD de drivers et d'installation, les manuels et la documentation technique est obligatoire avec le scanner.