

**Specificații tehnice (F4.1)**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1597044662049 din 07.09.2020**

Denumirea procedurii de achiziție: **Pachete software aferente securității informaționale**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
48730 000-4	Soluție integrată pentru gestionarea aplicațiilor și dispozitivelor mobile, cu 12 luni suport standard de la Producător inclus	<b>MobileIron Secure Unified Endpoint Management Premium Bundle per User (5 Devices/User) for 50 users Subscription License for 1 Year with Assurance Support (Knowledge Base + Product Updates). Servicii de instalare, configurare și training inclus in oferta de pret.</b>	SUA	<b>MobileIron</b>	Conform caietului de sarcini solicitat, mentionat in Anexa 1 la formular. Matricea de conformitate	Conform Anexei 1 la formular. Matricea de conformitate	Nu se aplică

Semnat:

Nume: **Irina Vicol**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

Data: "04" septembrie 2020

## Anexa 1

### Matricea de conformitate conform cerințelor solicitate in Anexa 1 pentru Lotul 4:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
<b>Lotul 4</b>			
1.	Soluție integrată pentru gestionarea aplicațiilor și dispozitivelor mobile, cu 12 luni suport standard de la Producător inclus	<p><b>Tip:</b> Licență pentru soluția integrată pentru gestionarea aplicațiilor și dispozitivelor mobile pentru 50 utilizatori, cu 12 luni suport standard de la Producător inclus, care să cuprindă tehnologii moderne pentru gestionarea aplicațiilor și dispozitivelor mobile cu un grad de protecție ridicat.</p> <p><b>Cantitate:</b> Este responsabilitatea Ofertantului de a determina modelul de licențiere luând în calcul asigurarea cu licență pentru 50 utilizatori cu posibilitatea asignării până la 5 dispozitive per utilizator precum și posibilitatea extinderii ulterioare a numărului de licențe.</p>	<p><b>Tip:</b> Licență pentru soluția integrată On-premise, <b>MobileIron Secure Unified Endpoint Management Premium Bundle per User (5 Devices/User) for 50 users Subscription License for 1 Year with Assurance Support (Knowledge Base + Product Updates)</b>. Servicii de instalare, configurare și training inclus în oferta de pret., cu 12 luni suport standard de la Producător inclus, care cuprinde tehnologii moderne pentru gestionarea aplicațiilor și dispozitivelor mobile cu un grad de protecție ridicat.</p> <p><b>Cantitate:</b> Licențe pentru 50 utilizatori (cu pînă la 5 dispozitive per utilizator), cu 12 luni suport standard de la Producător inclus, cu posibilitatea extinderii ulterioare a numărului de licențe.</p>

**Nota:**

Ofertantul va veni cu o soluție care va acoperi partea de software necesară pentru întreaga soluție cu respectarea cerințelor specificate mai jos:

**Cerințe tehnice și specifice:**

Sistemul propus trebuie să fie o soluție inovatoare, care să asigure următoarele cerințe:

**1. Cerințe pentru Securitatea datelor corporative:**

- Controlul securizat al accesului la datele corporative;
- Autentificare bifactorială la datele corporative;
- Prevenirea pierderilor de date (DLP);
- Posibilitatea de implementare a politicilor de criptare (dispozitiv, SD);
- Posibilitatea de securizare și control pentru E-mail și DLP:
  - Control asupra atașamentelor email;
  - Control asupra datelor inserate sau copiate;
- Posibilitatea de securizare și control al browser-ului mobil;
- Posibilitatea de ștergere condiționată a datelor corporative de pe dispozitivele mobile;
- Posibilitatea de a lucra offline (nu necesită o conexiune permanentă la server pentru identificarea și eliminarea amenințărilor pe dispozitive);
- Partajarea datelor corporative de cele personale(BYOD);
- Posibilitatea de creare a canalului VPN securizat per aplicație (inclusiv Windows);

**Nota:**

Soluția acoperă partea de software necesară pentru întreaga soluție cu respectarea cerințelor specificate mai jos:

**Cerințe tehnice și specifice:**

Sistemul propus este o soluție inovatoare, care asigură cerințele solicitate(datasheet anexat cu oferta):

**1. Cerințe pentru Securitatea datelor corporative:**

- Controlul securizat al accesului la datele corporative;
- Autentificare bifactorială la datele corporative;
- Prevenirea pierderilor de date (DLP);
- Posibilitatea de implementare a politicilor de criptare (dispozitiv, SD);
- Posibilitatea de securizare și control pentru E-mail și DLP:
  - Control asupra atașamentelor email;
  - Control asupra datelor inserate sau copiate;
- Posibilitatea de securizare și control al browser-ului mobil;
- Posibilitatea de ștergere condiționată a datelor corporative de pe dispozitivele mobile;
- Posibilitatea de a lucra offline (nu necesită o conexiune permanentă la server pentru identificarea și eliminarea amenințărilor pe dispozitive);
- Partajarea datelor corporative de cele personale(BYOD);
- Posibilitatea de creare a canalului VPN securizat per aplicație (inclusiv Windows);

	<p><b>2.Cerințe pentru Managementul Aplicațiilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Identificarea aplicațiilor mobile instalate și posibilitatea de distribuție a aplicațiilor noi;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de categorizare a aplicațiilor mobile;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de creare a listelor admise/interzise de aplicații mobile;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de creare a restricțiilor pentru rețele wifi</i></li> <li>• <i>Managementul aplicațiilor mobile (magazine intern de aplicații mobile);</i></li> <li>• <i>Publicare și livrare centralizată sigură a aplicațiilor mobile;</i></li> <li>• <i>Containerizarea aplicațiilor mobile;</i></li> </ul> <p><b>3. Cerințe pentru Managementul dispozitivelor;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Posibilitatea de încadrare a dispozitivelor mobile personale, în mediul corporativ (BYOD);</i></li> <li>• <i>Posibilitatea utilizatorilor de auto-înrolare a dispozitivelor mobile (self-service) în sistem;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de integrare a soluției cu infrastructura existentă a întreprinderii;</i></li> <li>- <i>Active Directory;</i></li> <li>- <i>Aplicații interne a companiei (aplicații Web, Mobile);</i></li> <li>- <i>FileServer;</i></li> <li>- <i>SIEM;</i></li> <li>• <i>Managementul conținutului dispozitivului mobil;</i></li> <li>• <i>Managementul dispozitivelor mobile;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de creare a modului de lucru KIOSK;</i></li> <li>• <i>Geo-localizarea dispozitivelor mobile;</i></li> <li>• <i>Suport pentru o gamă extinsă de platforme;</i></li> </ul>	<p><b>2.Cerințe pentru Managementul Aplicațiilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Identificarea aplicațiilor mobile instalate și posibilitatea de distribuție a aplicațiilor noi;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de categorizare a aplicațiilor mobile;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de creare a listelor admise/interzise de aplicații mobile;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de creare a restricțiilor pentru rețele wifi</i></li> <li>• <i>Managementul aplicațiilor mobile (magazine intern de aplicații mobile);</i></li> <li>• <i>Publicare și livrare centralizată sigură a aplicațiilor mobile;</i></li> <li>• <i>Containerizarea aplicațiilor mobile;</i></li> </ul> <p><b>3. Cerințe pentru Managementul dispozitivelor;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Posibilitatea de încadrare a dispozitivelor mobile personale, în mediul corporativ (BYOD);</i></li> <li>• <i>Posibilitatea utilizatorilor de auto-înrolare a dispozitivelor mobile (self-service) în sistem;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de integrare a soluției cu infrastructura existentă a întreprinderii;</i></li> <li>- <i>Active Directory;</i></li> <li>- <i>Aplicații interne a companiei (aplicații Web, Mobile);</i></li> <li>- <i>FileServer;</i></li> <li>- <i>SIEM;</i></li> <li>• <i>Managementul conținutului dispozitivului mobil;</i></li> <li>• <i>Managementul dispozitivelor mobile;</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de creare a modului de lucru KIOSK;</i></li> <li>• <i>Geo-localizarea dispozitivelor mobile;</i></li> <li>• <i>Suport pentru o gamă extinsă de platforme;</i></li> </ul>
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Windows 10 Desktop;</i></li> <li>- <i>MacOS;</i></li> <li>- <i>Android;</i></li> <li>- <i>iOS;</i></li> <li>• <i>Sistemul trebuie să ofere funcții avansate de gestionare pentru PC-urile Windows 10 precum:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>personalizarea aspectului sistemului;</i></li> <li>- <i>executarea scripturilor PowerShell (.ps1);</i></li> <li>- <i>executarea de scripturi pentru modificarea registrului (.reg);</i></li> <li>- <i>setarea BitLocker pentru criptarea discului;</i></li> <li>- <i>gestionarea drepturilor utilizatorului;</i></li> <li>- <i>setarea accesului la funcțiile Windows (meniul de setări);</i></li> <li>- <i>instalarea oricărui GPO prin registru;</i></li> <li>- <i>gestionarea sistemului de fișiere;</i></li> <li>- <i>instalarea de drivere;</i></li> <li>- <i>instalarea aplicațiilor LOB;</i></li> <li>- <i>instalarea pachetelor software;</i></li> <li>- <i>dezinstalarea software-ului preinstalat;</i></li> <li>- <i>gestionarea imprimantei, etc.;</i></li> </ul> </li> <li><b>4. Cerințe pentru Serverul de administrare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Instalarea componentelor serverului soluției nu trebuie să necesite preinstalarea unui sistem de operare separat și a unei baze de date separate, precum și a licențelor lor separate</i></li> <li>• <i>Posibilitatea de a instala componente suplimentare de server:</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Windows 10 Desktop;</i></li> <li>- <i>MacOS;</i></li> <li>- <i>Android;</i></li> <li>- <i>iOS;</i></li> <li>• <i>Sistemul Oferă funcții avansate de gestionare pentru PC-urile Windows 10 precum:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>personalizarea aspectului sistemului;</i></li> <li>- <i>executarea scripturilor PowerShell (.ps1);</i></li> <li>- <i>executarea de scripturi pentru modificarea registrului (.reg);</i></li> <li>- <i>setarea BitLocker pentru criptarea discului;</i></li> <li>- <i>gestionarea drepturilor utilizatorului;</i></li> <li>- <i>setarea accesului la funcțiile Windows (meniul de setări);</i></li> <li>- <i>instalarea oricărui GPO prin registru;</i></li> <li>- <i>gestionarea sistemului de fișiere;</i></li> <li>- <i>instalarea de drivere;</i></li> <li>- <i>instalarea aplicațiilor LOB;</i></li> <li>- <i>instalarea pachetelor software;</i></li> <li>- <i>dezinstalarea software-ului preinstalat;</i></li> <li>- <i>gestionarea imprimantei;</i></li> </ul> </li> <li><b>4. Cerințe pentru Serverul de administrare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Instalarea componentelor serverului soluției nu necesită preinstalarea unui sistem de operare separat și a unei baze de date separate, precum și a licențelor lor separate</i></li> <li>• <i>Oferă posibilitatea de a instala componente suplimentare de server:</i></li> </ul> </li> </ul>
--	---	---

- pentru a asigura funcționarea sistemului cu disponibilitate ridicată (high availability)
- posibilitatea utilizării în scopuri de testare înainte de a adăuga orice funcționalitate în mediul de lucru
- Soluția trebuie să asigure extinderea cu ușurință a dispozitivelor gestionate
- Posibilitatea de update a soluției direct din consola de administrare, fără implicarea directă a producătorului
- Android Enterprise suport pentru dispozitivele BYOD

**5.Certificări conform standardelor internaționale:**

FIPS 140-2;

ISO/IEC 27001:2013;

Common Criteria Certification;

Cerința de certificare poate fi demonstrată prin prezentarea copieii certificatului, sau referință pe situl producătorului.

**Alte cerințe obligatorii:**

Perioada de suport și mentinere de la producător:

1. Pentru soluția oferită se solicită a fi pentru o perioadă de 12 luni din data acceptanței soluției.
2. Producătorul trebuie să ofere:
  - suport 24/24, prin e-mail sau conectare de la distanță,
  - asigurarea accesului la update-uri și Baza de cunoștințe (Knowledge Base + Product Updates)

**Notă:** Lucrările de instalare, configurare (inclusiv configurarea politicilor inițiale), punerea în funcțiune a soluției precum și transferul de cunoștințe trebuie să fie

- pentru a asigura funcționarea sistemului cu disponibilitate ridicată (high availability)
- oferă posibilitatea utilizării în scopuri de testare înainte de a adăuga orice funcționalitate în mediul de lucru
- Soluția asigură extinderea cu ușurință a dispozitivelor gestionate
- Oferă posibilitatea de update a soluției direct din consola de administrare, fără implicarea directă a producătorului
- Android Enterprise suport pentru dispozitivele BYOD

**5.Certificări conform standardelor internaționale:**

FIPS 140-2;

ISO/IEC 27001:2013;

Common Criteria Certification;

Cerințele de certificare poate fi găsită pe situl producătorului:  
<https://www.mobileiron.com/en/certifications-and-uptime>

**Alte cerințe obligatorii:**

Perioada de suport și mentinere de la producător:

1. Pentru soluția oferită se oferă o perioadă de 12 luni din data acceptanței soluției.
2. Producătorul oferă:
  - suport 24/24, prin e-mail sau conectare de la distanță,
  - asigurarea accesului la update-uri și Baza de cunoștințe (Knowledge Base + Product Updates)

**Notă:** Lucrările de instalare, configurare (inclusiv configurarea politicilor inițiale), punerea în funcțiune a soluției precum și transferul de cunoștințe va fi efectuat de către Xontech Systems, iar costul acestora este inclus în ofertă.

*executate de Ofertant, iar costul acestora trebuie să fie incluse în ofertă.*  
**Termen de livrare:** 30 de zile lucrătoare din data intrării în vigoare a contractului care include și timpul lucrărilor de instalare, configurare și punerea în funcțiune a soluției.

**Termen de livrare:** 30 de zile lucrătoare din data intrării în vigoare a contractului care include și timpul lucrărilor de instalare, configurare și punerea în funcțiune a soluției.