



**GARA PER LA FORNITURA DI STENT CORONARICI E VASCOLARI E LA PRESTAZIONE DEI SERVIZI CONNESSI PER LE AZIENDE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DI CUI ALL'ART. 3 COMMA 1 lettera a) L.R. 19/2007(38-2017)**

## **CRITERI DI VALUTAZIONE**

### **STENT VASCOLARI**

## STENT PERIFERICI

### Lotto 6 - BMS Selfexpandable Iliaco

Criterio di valutazione	Criterio motivazionale	Modalità di attribuzione del punteggio	Punteggio max.
Precisione di rilascio	<p>Si intende la capacità del dispositivo di mantenere la posizione desiderata dall'operatore durante la fase di espansione.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>20</b>
Gamme di diametri e lunghezze	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili).</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p> <p>Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 7 mm.</p>	Lineare	<b>10</b>
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	<p>Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi periferici tortuosi e/o calcifici e di valicare con il dispositivo il carrefour aorto iliaco.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>
Conformabilità al vaso	<p>Si intende la flessibilità e la capacità di adattarsi all'anatomia del vaso periferico preservando le fisiologiche curvature dello stesso.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>		
Presenza del dispositivo di rilascio micrometrico single hand.	On coefficiente 1 Off coefficiente 0.	On/Off	<b>10</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

### **Lotto 7 e 8 - BMS Selfexpandable Femoropoplite**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Conformabilità al vaso	<p>Si intende la flessibilità e la capacità di adattarsi all'anatomia del vaso periferico preservando le fisiologiche curvature dello stesso.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>15</b>
Letteratura	<p>Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p> <p>Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 5 mm.</p>	Lineare	<b>10</b>
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	<p>Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi periferici tortuosi e/o calcifici e di valicare con il dispositivo il carrefour aorto iliaco.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>		
Precisione di rilascio	<p>Si intende la capacità del dispositivo di mantenere la posizione desiderata dall'operatore durante la fase di espansione.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1..</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>
Presenza del dispositivo di rilascio micrometrico single hand.	<p>On coefficiente 1</p> <p>Off coefficiente 0.</p>	On/Off	<b>10</b>
Gamme di diametri e lunghezze	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili).</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>5</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

#### **Lotto 9 - BMS Baloonexpandable Iliaco – Viscerale**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Gamme di diametri e lunghezze	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili).</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>20</b>
Profilo di attraversamento	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p> <p>Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 5 mm.</p>	Lineare	<b>20</b>
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	<p>Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi periferici tortuosi e/o calcifici.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> </ul>	Ponderale	<b>15</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>		
Radiopacità	<p>Si intende la possibilità di identificare il dispositivo in fluoroscopia in termini di visibilità</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul> <p>Il punteggio verrà attribuito valutando il dispositivo con il calibro più piccolo tra quelli offerti.</p>	Ponderale	<b>10</b>
Letteratura	<p>Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>5</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

#### **Lotto 10 - Ricoperti Selfexpandable Iliaci – Viscerali – Femoropoplite**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Letteratura	<p>Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>20</b>
Conformabilità al vaso	<p>Si intende la flessibilità e la capacità di adattarsi all'anatomia del vaso periferico preservando le fisiologiche curvature dello stesso.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> </ul>	Ponderale	<b>20</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ottimo 1.</li> </ul>		
Gamme di diametri e lunghezze	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili). I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron. I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale. Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 6 mm.	Lineare	<b>10</b>
Precisione di rilascio	Si intende la capacità del dispositivo di mantenere la posizione desiderata dall'operatore durante la fase di espansione. Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala: <ul style="list-style-type: none"> <li>insufficiente 0;</li> <li>sufficiente 0,25;</li> <li>discreto 0,50;</li> <li>buono 0,75</li> <li>ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

### **Lotto 11 - Ricoperti Balloonexpandable Iliaci – Viscerali**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Profilo di attraversamento	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron. I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale. Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 6 mm.	Lineare	<b>20</b>
Gamme di diametri e lunghezze	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili). I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.	Lineare	<b>15</b>
Navigabilità e capacità di	Si intende la possibilità di far	Ponderale	<b>15</b>

superare le lesioni	progredire il dispositivo attraverso vasi periferici tortuosi e/o calcifici. Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala: <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>		
Range di estensibilità rispetto al calibro nominale	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo che offre il miglior range di espansibilità rispetto al calibro nominale. I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.	Lineare	<b>15</b>
Letteratura	Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2. I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.	Lineare	<b>5</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

#### **Lotto 12 - Carotidei ad elevata copertura di placca**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Precisione di rilascio	Si intende la capacità del dispositivo di mantenere la posizione desiderata dall'operatore durante la fase di espansione. Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala: <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>20</b>
Radiopacità	Si intende la possibilità di identificare il dispositivo in fluoroscopia in termini di visibilità Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala: <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul> Il punteggio verrà attribuito	Ponderale	<b>15</b>

	valutando il dispositivo con il calibro più piccolo tra quelli offerti.		
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	<p>Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi cerebro afferenti tortuosi e/o con stenosi calcifiche.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>15</b>
Letteratura	<p>Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2. I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p> <p>Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 8 mm.</p>	Lineare	<b>10</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

### **Lotto 13 - Carotidei a celle chiuse**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	<p>Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi cerebro afferenti tortuosi e/o con stenosi calcifiche.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1.</li> </ul>	Ponderale	<b>20</b>
Gamme di diametri e lunghezze	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di	Lineare	<b>20</b>



	tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili). I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.		
Letteratura	Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2. I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.	Lineare	<b>15</b>
Area delle maglie	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con l'area delle celle più piccola espresso in micron. I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron. I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale. Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 3mm.	Lineare	<b>5</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

#### **Lotto 14 - Carotidei a celle aperte**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi cerebro afferenti tortuosi e/o con stenosi calcifiche. Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala: <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1</li> </ul>	Ponderale	<b>18</b>
Gamme di diametri e lunghezze	Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili). I restanti punteggi verranno attribuiti	Lineare	<b>17</b>

	proporzionalmente.		
Conformabilità al vaso	<p>Si intende la flessibilità e la capacità di adattarsi all'anatomia del vaso periferico preservando le fisiologiche curvature dello stesso.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> <li>• ottimo 1</li> </ul>	Ponderale	<b>15</b>
Letteratura	<p>Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p> <p>Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 3mm.</p>	Lineare	<b>5</b>
Area delle maglie	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo. (1) al dispositivo con l'area delle celle più piccola espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p>	Lineare	<b>5</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

#### **Lotto 15 - Selfexpandable vascolari a rilascio di farmaco**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Criterio motivazionale</b>	<b>Modalità di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio max.</b>
Conformabilità al vaso	<p>Si intende la flessibilità e la capacità di adattarsi all'anatomia del vaso periferico preservando le fisiologiche curvature dello stesso.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insufficiente 0;</li> <li>• sufficiente 0,25;</li> <li>• discreto 0,50;</li> <li>• buono 0,75</li> </ul>	Ponderale	<b>15</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ottimo 1.</li> </ul>		
Letteratura	<p>Verranno calcolate le somme dei 2 migliori lavori in termini di impact factor. Il dispositivo con il valore assoluto più alto otterrà il coefficiente massimo (1) e verrà attribuito il coefficiente minimo (0) ai dispositivi con impact factor totale inferiore o uguale a 2.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>10</b>
Gamme di diametri e lunghezze	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con più ampia gamma di diametri e lunghezze (ottenuta dalla somma di tutte le possibili combinazioni di diametri e lunghezze disponibili).</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti proporzionalmente.</p>	Lineare	<b>10</b>
Profilo di attraversamento	<p>Verrà attribuito il coefficiente massimo (1) al dispositivo con il minor valore di crossing profile espresso in micron.</p> <p>I restanti punteggi verranno attribuiti in modo proporzionale.</p> <p>Il crossing profile di riferimento sarà quello dichiarato per il dispositivo con diametro 5 mm.</p>	Lineare	<b>10</b>
Navigabilità e capacità di superare le lesioni	<p>Si intende la possibilità di far progredire il dispositivo attraverso vasi periferici tortuosi e/o calcifici e di valicare con il dispositivo il carrefour aorto iliaco.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>insufficiente 0;</li> <li>sufficiente 0,25;</li> <li>discreto 0,50;</li> <li>buono 0,75</li> <li>ottimo 1</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>
Precisione di rilascio	<p>Si intende la capacità del dispositivo di mantenere la posizione desiderata dall'operatore durante la fase di espansione.</p> <p>Verrà attribuito un coefficiente sulla base delle seguente scala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>insufficiente 0;</li> <li>sufficiente 0,25;</li> <li>discreto 0,50;</li> <li>buono 0,75</li> <li>ottimo 1</li> </ul>	Ponderale	<b>10</b>
Presenza del dispositivo di rilascio micrometrico single hand.	<p>On coefficiente 1</p> <p>Off coefficiente 0.</p>	On/Off	<b>5</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

